

حقائق الموحو قصل اول Cu *نافن- کیاب مین* ا کیا دستا <del>و برس</del>یین مینها سوا طالب المون کو د<del>رس کا</del> رانه اکانفا تگا کیت دمی تنگلی گیزیس او کیشے ہوئے مدرسے کے ساسنے آنٹائیس ما نور کو و کمپیسب طائعب طرمتی پر ہوکر اُنٹا ہے۔ بديين ككر مليفةى السامانورسي كيمين وكمماس سرائ ملقت بريان سينزار أمن لوق من كالمج فيقت وصف المرك وتتيكم معلوم موتى م بوتم بو کتی مامین کشنش ورسی رو کے توجعیت عال دریا من کرو گے اب بنارى بېيزوش سېر آينان شرىيف سىندىلىت كاكېمېد مال بىل ن در ميري سنار كيداتي بي بيداكرون

ساوراوس فدرث وكرسي مناوقات كى بدائي مان تام خانت كالك ثارة ن گرو ول مصريم بهائي أفاعت كرست كيامين اكستاد مُلعَت کے منصیم شیاد موحودہ میں مثلًا انتان تجرید تریز درخت خاک با د ست گرو ىلىقىت ايك بى طىسىركى بىن ياكئى طىسىرى كى نت بيم كلابيان كرسته من كمر خدا في منها وملقت اول جارونا مرسيعة فأك آبا وآب أتشن سيكيمة والمبين ثام فلغت كوسو حود كبالكرنياك دكيهو تو قام نحلوت تين بين بينع بينعت النيم اسى سلتے الكومواليد فلا أله كيت مين وامنى بوكرونا مرائن سنيا وكانام سي ديكا وجود مركب فين سب د وسرامس بق انوام فاقت کے اب مین استاد

ار جیوا بات شل طینهان و مانورو میزه جویندا هو را را دیم حرکت *کرسکته* مین و دم نبا بات سیعن<u>ه</u> مِول میل کے دحنت او رکہا موج پروج زمین بالگتے بین سوم مادات جوجبزین کہائیے تعلق مہن الگ نوع تأننا بتراكن مك بترتال متى وتيروفيره -ایجینے مخلوقات کے ابواب بیا کیے گرمرا کی مابور کی سکونت کی مگہر کون کوئ کی سب ا ورا در بکے اتسام نتابا سئے تمیسراسیق جا بورون کی سکونت کی مگہ اور او بیکا تسام مے باہین م*اک با دآب بید* تنیو*ما بور د کلی شکونت کی مگیرین اور ح ما بور دولسرچ بر*ین اول حکی ىدىنىن ئېرى مەنى سەنىلالىغان گەھۇلانى تىرىيا دىغىرە دوسىرىنكىنىك ئىلارىمان مہین سوئی جیسا تنجیوا سرنگ کمھی گہوئی سنگہان قسیم کے عابور و سکے بیٹ میں مدہ ہوناہے بینے وہ مگرمہ بہان کہا نافجنع ہوکر غم ہونا ہے حیوانات اور نبایات کے ورسيان منابى تفاوت كرنبا مات بين مسترخمين موتا بران سے مسلوم ہوتا ہے کہ نیا اسے میں مبان سال سے مسلوم ہوتا ہے کہ نیا اسے میں مبان

اُ نیا یات میں جان مہوتی ٹوکیونکر پڑ ہسکتی۔ نباتات کے بیان میں ذکر اِس معموكب فارسكا جوتها مستن افشان کے سان مین ر ښاگر و مبل میہ توسلوم ہواکہ نبا تا ت مین محصیان ہے اب آپ قسام وونون <del>ا</del>سرج کے جابورون کے بیان کیجے مساوم کونا چاہیئے کر ٹمری دار جابور چا سیکے ہوتی میں ادل ود ہ بیٹنے واسے بینی حیکے یے اپنی اکا دورہ ہیتے ہین قوم پر نتسیو کئیے۔ بہارم میلی دورہ سوائے انسان اور نسناس ميضين انش كاكر مار إى بوقي بن اورزمين بررسته بن ستر المهرى ویخیره حاموردرمنت برمهی سیتیمین دوده بینیخوا بے مابور انسان کی سوار ی إربردارى اورخورخ بوشش كمسائة كامين أخمين ابتىب مابوروت ولل دُول مین برا سوناسے اور ٹیرسے زیادہ زور والے کے سب عامور وکا با دشاً وکہلا تاسب حذا نے عفل و رفیم سوا ہے آ دی کے اورکسی طابو رکوندہ بخ بنجی ا ور ما مدرون مواننی ہی فلع می سیے اس سے وی اپنی ماما سے عزوری رفع وسكيس اورأن جبرون سيع حواو سنكرت مين مفرلمين فحفوظ رمين أكمى مقل ونهم

ونی کی عمل کی ماننہ نہاین ہوتی ہے حسب سے وی اپنے اور سم بنیو**ں کے آرام کیوا** ىنى نىي چەزىن ايب دكرسكېن ياايكى مخرىبەسە دىرسىرا فايدە انهادى <u>جىس</u>ے آوسيو<del>ل غ</del> اپنی عقل کے در ربعیہ سے دخانی حہا زاور گاڑی وگھری و توپ وفیروسب کام کی جنرین تياركين اورونيد سريح ماوم كانتابين تجهين سينك وسيليس بزارون رس كى لیفنیت اور **ا**مهیت زمین داشهان کی بخوال مسلوم سوسکتی ہے حبب تک **او می کم** سے درسے دیش رہتا ہے تب تک لڑکا کہتے ہیں اور دیسے صاحب دلیش ہو جا آ ہے سب حوان کہلا تاہے اور حب مالونیر سفیدی آجاتی ہے تب اُد می معرد اکہا ہا آ النان فقل كي ن ورست سروى كرمي اورمينه با ني ست ابني مفافت كرسكتاب ميني النان کے بدن پر ال بر بنہیں ہوتے اور کو اسپے بدن کی مفالنت کے سائے کوئے اتناركريت من الم الهمى تنها ربها ببند بندين كرتا اورط عت مين رسيف في خوسش بتاسي صب عكد بَهُورُے سے گرمونے میں نوک وس مگہ کو کا نوبو لتے میں اور جب مبت سے كركسني من مراي وموهاف من ب و منسوكه ما تاسي به حبر*ست برمین با دخا ویا را در به ستا سبه اوسکو دا راک طنت بو سندمین مثلاً شا وا*ده كاشتبردا دارا للنذيكهنوب ومسجعي يبتتر منووستان كا واراب لطنت الجي يتى ب

حسن مكان من با وشاه يا راح رستاب اوسكومل ورور باركت بين

أومى ايك حكورون إسواسل فبول كرناس كهابم اكث درس كي عدد كسكي فنني آدمي سى اكمين ليت بين دياس الكسك باشندے كهلاتے مين شال ترك وب ديزه ا دراد کمی ایک ملیم فی دنوم مغیر برجوما تی ہے ایس دنیا مین سبت ست مکسیا ورنوم موجودین اوربرایک مکسے آومبون کی مُدی مُدی مُدی صوریتن اورطرسیقے ہوتے بین *آدی کے ایک طرف کے اصفاہ داست کہلاتے مین و دیسری طرف* کے بپ 💀 دوكون كومزورسلوم كرنا جاست كركس طرن كا آنكه تيرانگه ديلي باز ورقت ره فتيفي كآئ بتجبر اتري تآبو ببندلي رآن ديغيره راست من وركيس طرف كالبيب بالنبت المناه بيئي اعفا وراست سيهت كام كلتوبين ول بدينه المين كل مود شرکتاسی وست راست سے کہانا اور سلام کونا پڑنا ہے وہی طرف منطیفے کے سنے مگیر منی وزت کی نشانی سبے - 7 ومی دن مین ممنت اور شغت کرہے : سبے منهک مانے میں بنب ات کوسوتے میں اور دسے حبب سیکی ہمیں تب الحبّین سبكرزمين يرميما في مين اوراكترسو بي كالت بين مؤا سبعي ويكيمس كرتے + טיי سن کر د آست انا ن کی مینت بون بان کی اوراس میکومبت انگابی بیاموئی الرائيان كا ديمي كيدانوال كبو

إدان كي مينية تولاانهاب ميلي لخشار بان كرابون مني حب كل ومي كي شاوي بنین بدتی سے نتباب روکوکواراا و راورت کو کواری کمتی میں شا دی ہونی کے تعبیعوت ا وربر د حور فکال نے من جب <u>اُنکا اٹر کے بیدا ہوئے می</u>ن مت مرد ماب اور عورت ماكهلاتي ہے حب خا د زرمرما تا ہے عورت بیو دستہ ما تی ہے اور حب ما یا میے بو ما في بن تب لزكايتم كمهلاً المعبحب مبيح مان نغلط تي ميم بن وسكومروه یجتے میں بیریز و ه د کمیتها ہے : رسنتا نه مبتانه مبتاشل می کی سوط آسیے و کمیواو ئ مرسور سرك قريب ك سوتى ب اورورسان كانجيدها ل مومنهين ا برار ورب كوم ناسب ا ورظا برسب كر عند ما وا وسب برواز اس ونيا كوحيوا مین سی طرح ایاف ن میکویمی میبور تا بیرے گا اسوسطی کو می کام ترامت کروگ بدیرے کے خدا کے روروگنبگا رہ تیرو + بالحجوان سيق ن ن الكيطر كيوق يالئ المرح ك مسينتا د

م تین فع کے ہوتے میں اول عکلی دوم گوالا اور گذرے سیوم تیزدار عکلی آو می اسبات کا کچر بہی خیال مغین کرتے میں سے بھیڈ اُنٹا گذارہ آبار م تام ہوا کرے میں بات کا کچر بہی خیال مغین کرتے میں کرتے میں اور ندائیے کہانے پیٹے کیواسٹے کجر تی میں نہیتی کرتے میں اور ندائیے کہانے پیٹے کیواسٹے کجر تی سے کرتے میں بہوکہ گئی ہے تب جرید دیر ندائی بیلی کا شکا کر اُسٹے گوشت سے میں جرید دیر ندائی بیلی کا شکا کر اُسٹے گوشت سے میں برید دیر ندائی بیلی کا شکا کر اُسٹے گوشت سے میں برید دیر ندائی بیلی کا شکا کر اُسٹے گوشت سے میں برید دیر ندائی بیلی کا شکا کر اُسٹے گوشت سے میں برید دیر ندائی بیلی کا شکا کر اُسٹے گوشت سے میں برید دیر ندائی بیلی کا شکا کر اُسٹے کو سے میں برید دیر ندائی بیلی کا شکا کر اُسٹی کے گوشت سے میں برید دیر ندائی بیلی کا شکا کر اُسٹی کے گوشت سے میں برید دیر ندائی بیلی کا شکا کر اُسٹی کے گوشت سے میں برید دیر ندائی بیلی کا شکا کر اُسٹی کے گوشت سے میں برید دیر ندائی بیلی کا شکا کر اُسٹی کے گوشت سے میں برید دیر ندائی بیلی کا شکا کر اُسٹی کے گوشت سے میں برید دیر ندائی بیلی کا شکا کر اُسٹی کر اُسٹی کی کھی کر اُسٹی کا دیگر کر اُسٹی کر اُسٹی کی کھی کے گوشت سے میں برید دیر ندائی بیلی کی کھی کے گوشت سے میں برید دیر ندائی بیلی کا شکا کی کھی کے گوشت سے میں کر اُسٹی کی کھی کے گوشت سے میں برید دیر ندائی بیلی کا شکا کر اُسٹی کی کھی کر اُسٹی کی کھی کے گوشت سے میں کر اُسٹی کی کھی کی کھی کر اُسٹی کر اُسٹی کر اُسٹی کی کھی کھی کر اُسٹی کر اُسٹی کر کر اُسٹی کر اُسٹی کی کھی کر اُسٹی کی کھی کر اُسٹی کر اُسٹی کر اُسٹی کی کھی کر اُسٹی کر اُسٹی کی کھی کر اُسٹی کر اُسٹی کی کھی کے کہ کر اُسٹی کر اُسٹی کر اُسٹی کر اُسٹی کی کر اُسٹی کی کر اُسٹی کر اُسٹی کر اُسٹی کر اُسٹی کر اُسٹی کی کر اُسٹی کر اُ

ابنا پیٹ بہرتے میں اور اُسکے جیڑے اور پرون کوا وار سنے اور بجا کے کام میں الاتے میں استے بارکا کا میں لاتے میں الاتے میں سنتے بارکا اور سندروں میں نعین لیستے بارکا ان حویلی بھی اپنی سکونت کے لئے نہیں نیاتے مرت ما افرر کے جیڑے یا ویزت کے سینے اور بھی الیار اور میں کے خال میں کارکو دوا کی تے سینے اور بھیال سے جہور بیسے بناتے میں یا بھاڑ اور میں کے خال میں کارکو دوا کی تے

ہیں ان توکو کاکوئی مشار اور شین مغین ہوتا اور اسلم سے آوی اکتر مجل دسیا ہر اور سمند کو جزیر و منین سینے مین ÷ ووسے قسم کے آدمی دمی گوالا اور گذرے سے دوگ ایک مقام پر بالاستفار آئے ن سیسے جہاں جرائو کی مگہر باتے میں وہان اپنی موٹینی ایکر جاسے میں انٹیست ور خاست کے لئے جہان ارادہ کرتے میں وہان تنبوتان کیتے میں یا چیر جوہا گیتے

ورفاست کے سلنے جہان اراوہ کر مے مین وان تنبوتان کیتے مین یا چہر جہا ہے۔

ہین سے دوگئ شب مجلل دسیون کے مقامند ہوتے میں اور اُنین اُوسیت بھی یا گئ ا جہاتی ہے کیونکہ میر بری کائی مہیں گہوڑا اور اون می ویزہ کی گلب نی اور مرور شرکے میں بہت شکار کرنے کے دیاد ، موست یا ری اور جا لاکی

بالد الرا وروب من كرا الماري الماري الماري الماري الماري الماري المرادي المرا

in China

لية بن ابس مل بين گفتي يا گهوسي توگون کي توم بعي اس بتيسرى طرحك كمومى بني تسيب وارسك بوكسعرت بوشي بي نبين بركت ملكرز داعت بمی کرتے مین اور سب طور کے علوم وفنون عاصل کرنہا ہے جہیں نیب جیزین نت**ا مکرتے** ہیں! وربرا خن کی تری تجارت اور سود اگری کر کے بطرح کے آرام ماصل کرتے مین اوراین بود باس کے لئے خوامیورت اور علی ایشان مکانات تیا رکز ایتے مین اورائ جامت كي سكونت كرسيك شيراور كانوالا وسوماتين ب ان تبیٹ دار دندین جے ولت اور لیافت اور مینتیرا ورعب ی*ے جیند مرستے معزر س*ے من بنا بخريئ اسكوري وبيب كوئ مهاجن كوئ دوكاندار اوركوئ ماكم مدا وركوئ فدست گارموتاب نتيزدار آوى وستورا درآمين برسطته بين اوراش ئۆركومىلات كے سوافت بس مين سبكون يده اورآرام ماصل سو تنبا مین و کوئی او نے سا منہ رہے گا اوسکومز دران دستور و بیعل کرنا سوگا الراوس سيرخلان وسوركوئ امرصا ورسوكا توسسا كم اوسكو سزا ويوسے كا +

ينة احوال وميون كالجونى أسنا اب بيبرسنا جامهنامون كرميم لوكوري كبار بيرك غلا ير مگراوركيونكريدا بوتاسي :-الزكها نے كى تيزين نا ہر سيدا سوتی مہيے بن مين مين فلاور ترکاريا وعير وبيدا سو تي من وسكوكهيت كيتيم بيعن فرفهال سي سوتي سيه كدا وسمين لنا بي الا ميار مها ومحنت ا وشنش كتاب مركبه ببيانهين موتا اورن من كوادم ليورنجر كتية من تخريزي يهلك براج لاكردرست كرقي مبن اس ملك مين بليرسي الرجيلا يا ما باسيه كرانخلسا منين رون سے اور عرب میں اوسون سے نیز مندارى كاكام باعث مناسة خوشل ورتىذرستى كاسبے كييونكر كالمشعكا رون كويت لم اوروم لینے کیٹولسطے اہری تازی مہوا میسر ہوتی ہے اور بی سبیے کہ بشبت ت می کوگوش میں بہت زیا دہ زورآور سوٹے تا نے ہوتے ہیں بر کی کاکرسوج ل کری سے درونت ہوجاتے میں جب خوشنے کی کربرنگ زرد ہو جاتے من ب لانتكامين كي خيال كي واتيمن بد بعارون من بعی مشل اور ملکو نکے وقعه میسی میں ایک رہیے و وسسر می ف بعث اورس مون من موغد سياسونا سي السكى يوقف السي خِوْكَندُم وَ أَن كُودُون مُمَّى بَا تَهُو بِيا بِرا كُولَتْهِ سَرَسُون السَّى كُلُّ السُّر

س مر مر آب کی دبان نترلون سے النمان کے خواص در کاسون کا ب ان شکر دل خوستس ہوا گر مابور دن کی متبوری کیفیت بیان نزایئے است تا ج

اکے طرح کے مانورجو پائے ہوتے میں کچھا رہاں سے جلتے ہیں نفلا آبھی گھوا دنٹ گدنا گائے بعین کتابی بہیڈی کمری وغنیہ روان میں سے کسی کے پرین شاکس ہے سونا ہے اورکسی کے بیرین معیلای کمری او ر

ورکے مانند میٹا ہواسم نظراً تا ہے اورکسی کے بیرکتے بی ورریجہ اورسٹ پر کیٹا ین*جوار بیوترمین اعلیجب انواز وسے انسان کا طرامطلب نکستاہے د*کھیو ہدیری کے بارون کو کا م*ٹ کرسوت کا شنے اور پیرائن سے بہ*ت *انتھے اچھے کیٹے* نبالینتے ىېين جمالداورتىت مىن جوىكريان بىيداسو تى مىن أبكے بايون كون مركتے من ائے۔ شال دوشامے رو مال مخبر ایشیمینہ تیار کیا جا تاہے واپشم بنسبت بهیری کے بنبت گرم اور زم موتی ہے اکثر جابوز ون کا پوسٹ بٹیاری اور کفش دیزہ کے موسنے اور بنانی کام اور اسے اکثر جب ہور وکے سنیگ اور استی جانت سے متکی وغیب رہ نہا سے محدہ اونونیس میزین منبی میں یسسرا گا وکی دُم کا ئیورْ بناكب اوربوت سے ما بورون كى جزنى سے بى بى وعنيد وسب ئى ماتىمىن ج أثروال بن برندون كيبيان من رفناكر د پ سانبومانو كانبان كىيا برىدون كامبى كېرسال بيان كيج 🚁 <u> چنکے برمہوتے میں وی پرند کہال تے میں اور دے دوت مرکے ہوتے میں ایک</u>

ي دو بوشكى من بتيمين فراك الخابدن سبك بنايا اور قام يرجيه كى ون تجيك ركب تاكر بروازك وقت بهواركف نبا وي اوراد مكودو با زوك وسيط ہوامین مجریے کے لئے مہات التی ہے اور تو و مسے وہ کام نی ستے میں بوکٹ یونین بتوارسے نکلتا ہے بینی ب طور کشتری کویتوارسے موٹرتے من اس کھر حصے پر ندیمی ك وسيع سيروا ركوقت مديركو جاستيمن شرما تيمن ب پرمذو منے دانت عبن ہوتے میں تو جونے سے والے کو لور کر کھاتے میں تعضی جوات وانه تطلقين وه وازيدني اكي مكبهين بيث كالذر فإكر ترم سوتا عب سب سب ہونے کے لئے معن میں بیونیا ہے + پرندائٹ ویفتون برر اکرتے میں اور انعینے یا نی میں ہی ہتے میں گر رزمین کے باست مدير زركم من توبر زوز فتون برمهة من كلط عنفي كمنا وم ستامن تاكروب ورختون كالمواليون برلخوال عم سكين اوربوما في من مستعمن كك بنيج اكيت براس بر ورو و موتر بن اور و أبط كام من سطح آتر بن جيد كتى كام مين واما ا وراویجے دم کے نزویک ایک بیموٹی می ہمیان می رہتی ہے اوسکے اندر ایک جیزیل ى المندسون مع وى حب أس تل كوابين بدون بن نظا تعمين الويا المنسا أكفا بدن برگز نبین سکتا بريدوك يرسال كركز زرنو منة من وسي رزكت من حوث مان كيرب مورے اور دازکہاکر جتیان وے اکت بریم اتفاق سے رہتم بن اور

ادى سے جلد إجسا (بن اورا وسكى بہت كام من عن بن عكارى بريان بين جورك كساته دبيا وك بوش يابيا وك عظل من كهوسط نباري ہیں ورفریر ندون کوایے ترویک بنین سے و بنتی : بازا ورحرً وأست مى بريوينين سي مناست حرات او قعيت ركيتمين جو اوك أيمي پروش کرنے میں اُنکے واسطے وے کبوتر وقیر ہرید دن کو نشکا مکرلا تے میں ما زا دو اور بره اوسکا رسی : پر مذرب النبوسط مین میسه و سیتیمن توا و واندون پر مظهر کئی ر در کاکسکوستی سے اور نرتب کائی ادی کومار دہنجا آرہاہے کیونگارا دہ انڈون کے بیموشنے کے بیلے در ، بهی دسیرسے سے اور بینے مین فرق بری تواندہ سردی سیسے گندہ اور نا قعس موما وسے مسى يرندك اليس حيندروز كرومين كي كوفو شعات مين ج رغی لین المذون کوام رؤرسیتی سے کوئی برندایک الده کوئی و وآندسے ویٹا سے اور کوئی ریا ده پرندگئ سه بھی زیا ده هوتی سے گذہ عقاً ب اور طولے سورس تک بعتیمن اور للج اور كموتر مين رس ك جيتے من عور کرکے دیکیجوتورنیامین ان بروندن سے انسان کے بڑے کام سکلتے ہن کیو کھ بیل کے سے سرگدہ معقاب۔ وغیرہ شرادر کا بذن کے نزدیکسے کس قدر فليفد سروار حيزين المهاكريها فيمن الروس سب رسينا وين توملدونان كربول الرابان بيدارين اوريه ما بوراكتريع سه اور لاكهون تسمر كريش مويي

بهی کہاتے ہیں حبکی مبتات سے کہتی اور باغون کا نفشان سوعاتا ہے اور گوہ لب میرا - سانید فیروروزی با وروکوسی الاکرتے مین اکثر پر مذون کے بیسے ورخنون كاتخر اليد اليدمقامون برفر كرورضت بيدا بوما قيمن جهان كسى طور مي إن ورختون كالخسرنهين أميني سكتاا وراكتريزيون كى مليبس مندرك بها وون براسقدر حي ہوماتی ہے کروہ اُن بیمرون برطربوا اُسکنے کے داسطے سٹی کا کام دیتی ہے اگر جم پرند بدنیعقب این کرتے کر کہت کا دا نر میگ جانتے مین گرائیں نقصا ن کی بِنت بہت فايد عمل وسائت ماصل موتي ب خة رمغ بوبوب او را فرنعيم من بيدا سوتاسيماً متطع بالركوش برند دراز تسدنهين ہوتا اور نہاست تینر واورالبت آنٹر دف اونیا سوتا ہے اور ڈیڈے پیرکا انڈا نوالي بو کیرون کے بسیان

آپ کی دیان شریب شده و ده بیدنی وایدا ورپر ندون کا حال بینی سنا گر قمری وارجابو كتنى تسمرك سوقيمن أتنابعي طال شناع باستاسون

2/2 بدى دار جابورون كى تىيىرى قىسى كۈكىمىن - ئىلىك سائى - يىموے - تىم قى قىلىلىك نیندگ جیکلی - راکت گوه به بیرا دخیره دوده بینے والے ا ور پر مذا<del>ن م</del> پُرطون می*ن بواقف وت سے کیونگدان دو نوان سمون کا مؤن سم*ے اور رم سوتا سيد عبيا بم توكون كاسب اوران كيرون كاخون سك اور بيبكر اك كا بوتاب اوراكر منهدا + كرا تنا فرق بهي هي كريوس و في وموسم كالب بغيروم فيلط كے زيده ره مسكتے مين اور سردی کوجی است. ربرداشت کرسکتے مین کردوسرے سے کبھی نہوسکے اکٹر پرون کے درمیان میڈ کہ زندہ ملتے من مین کیے بانے مین سہتے میں تعین زمين را دربعين دونون مكهبررا ولعض آوازكرتے من اوربعن سلسلى خىير بيمن عاریانور کتے میں اور مض زیادہ : سانب کے پر بذہین ہوتے وہ بیٹ کے ذریعہ سے حرکت کرتا ہے اور مبعث ملمہ دورتا ہے ۔ سانب چند شہر کے ہوتے مین اُن مین سے بعض زمرواراً منکے ونهرمین اور کو د ونون طبرن و دانت ساندا در نیر سوت مین اُن دانتون لى جرون من جو فى تيولى كوشت كى تهليان زېرسے جرتيال كى اندبو تاسے رُرمنی من اور دے دونون وانت سانب کے تالومین حب یان رہے ہیں جب کسی کو کا فنا ہا ہتا ہے قو دے وانت کھرے سومیا تے این

ا در کاشنے کی عالت میں اُنہیں جانتوں کے راہ ہو کر زمرز حنوں کے ایذر برب آب بسکانیت اگر سباره واز بیمنع توادی سرماتا ہے -اکثر سانب حیب تک بیمیرانهین ما تا تب تک سیکونین کاشا کیرایسی پرندون کی سرح اندے ركبتا ہے گراونىر موللدكرسى انسك أندس وسوب كى كرمى سے كيتے مين إسواطحاليسى مكبه مين ركبتا سيحبان اونكود سوب لكي بير بيوت كرا وسن سيع اللین اوراوس مگہ او نکوکہا کے کوبعی مے + لیجوا اکر قریب ایک مسوکے آنڈنے ویا سبے اورکن رے وریا کے با نو بررکبرک بالوسے بیدیا دیتا ہے بیروے سورج کی لیش سے یک کر حب بہو منے ہین *تواُن اندُّون ہے نیچے ہو دیجہ و کو دکر یا بنے مین سیلے مایت میں ہیر یا پا ہے تو* کی کی پیمی مفاطنت سن کن پڑتی صرف دسے سندا کے بیروسے پردسیتے مین کیو نکه اگر حقیقت مین *خیب ال گرو تو و حی سب کا با ب ہے کٹرے حی*نیہ ورنک بغیر سو رسش کے بیجی سکتے میں اور کیبوابسس روزسے ریا ورہ ہوئیا بینی حی سکتا ہے او سکی عسبہ بھی رہ یا وہ ہوتی ہے اور سوا سور کس سے بھی زیا وہ جی سکتا ہے : سندوستان اورمعرو بغيره كرم ملكون كى مذبو بنين مگراو ركھ طريال نت مینے رسن رسن کرسینے سوتے مین اورا سیسے دوراً ورکا وی کو ملاکا ی و بھی کہنے لیجائے می*ن اورت ریب سو کے انڈے ویتے مین لیکن ا*ن

ا مذّون کوسانپ اکٹر کہا ہا ۔ اس اس باعث سے او تکی مینات سے ہونے یا تی دسوان بق میمهلیون کے بیان مین بې دارې بوز دون کې پوتنې تنسم ميليا ن بن سيرم من پايند مين روسکتي ہین اور تسم کے جب انوروان سے اِن مین بیم تنا وت سے کروے تو بیریرے اور ناک دمونہ کی راہ سے دم لیتے ہیں اوراً کے بیریٹر انسی بیوتا وم لینے کے واسط گرون پروونو لرین و رسوراخ ہوتے میں علیم المحتے میں جفر بیمن میلیان نهایت تونعبورت ملک<sup>ش</sup> نهل رئیلی رنگ کی موتی صین انکی ا الیم الیم سوتی ہے کونونی یا ای میں اُس سے وکہا گئی دنیا ہے اور وے بول ہیں سکیتن اوراو سنکے کان میں نہیں سوتے لیک*ن اواز شن سکتی ہین کیو تک*ہ الزسكهلاك سيستركي أواز كسامة بن سبيليان يا ني من جيع ہوتی من مرایک مجہلی کئے لاکہ کے قسریب اندیسے ویتی سے او بھے اندے نہی وہوب کی گری سے اور کسی کے بدن پر بھی کسی کے بہو طرے اور کسی کے ریادہ پر گئے ہے میں اورا ونکوان برون سے یا نی پرتیرے مین وہی مرو متی ہے جو کر بینون کو سوار اور سے مین باز ون سے منی سے اوراو کی وم یانی مین وہی کام کرتی سے جو کریر مذون کی وم ہوا مین کرنی سے

بر میل کے بدن میں الیسی خاصیت ہوتی ہے کو اگراوس کابد ن کسی آو می یا مانور كے بدن سے لگ ما آسے تواد كے عمين اليالك مدر ميني اسے كم ما ن لندنی کی مالت بوما تی سے است می دسیل نام میلی و فش لبی اسر کیا مین اببتات سے ہونی ہے ج مذا فرانی ملعت کے گذارہ کے سئے اسی تبیرات معتبدر کی مین کرمراکی بنا ایٹا گذارہ ا بن كرسك دىمى دىمى دىن اكالسيم كرالى موقى سے كريك برنها ت جيهو لوسوت مین دراسی سنسے درب ارمل نہیں کئی گرمندا سے او سکے سرکو انسی طافت دی ہے کا وسے سیسے و کسی بری میلی یادبا زے تا اسی جیٹ ما تی ہے کاس مبازا در میاب کے ساتہ آب بھی بلی ماتی ہے اور اسینے سلے نوت ہیدا کر تی ہے رس مجهل كو اسوره يا جوك مينوالي يبل كته بين بي ه بهل کوسب توگ سمندرمین رہنے کے سب میں کہتے تکین فی الحقیقت و ہ و و و ہ جینے - بیل کوسب توگ سمندرمین رہنے کے سب میں کہتے تکین فی الحقیقت و ہ و و و ہ جینے والعانورون كنهم سے كيونكه وه اند مف بين ويتى عب مبتى سے اور نیج کودور و با تی ہے اور دنیا کے سب ما بور <del>وسے</del> بڑی ہوتی ہے قریب سوفٹ کے لبنی موراس سے نہوا ہی کم جوٹری ہوتی سبے اس کا وزن کیہ کر دزیا و پرب ارمزارس کامبوتا ہے اوراش کا سونہ مبیں فیص لینا حبس مین و دنگی آوسیو سنے بہری سوئ بخوالی ساسکتی سے اُسکی وم جومیس دنی جو را می ابونی ہے اُسکی تکرسے جہاز فارت ہو ما ناسب اورائس کا پیرمزامنی بیریز سے

وی کے سوتا سے اوروم تب ہی لتنی سے جیب پانی سے باہر سر مخالتی ہی ۔ رمین رمتی سے اورا و سکے بدن میں جرنی زبا و ہ ہوتی ہے اِسواسلم فرجمتان کے آدمی جہازون پرسوار سوکر اُنحاشکا رکزت من اوراو کا تحب زلی کوتبی وغیره نبالے کے کام مین لانے مین ∻ كيار بواك بق یے مڈی کے جانورون کے بیان مین رشاكرد ائے کی زبان شریعی بڑی وار ما مؤر و کا مال مو بی سنا کرے بی فیر ہے می واسے ما بورون كابيان مناجا بها سون « استاد جنكے مدن میں بری نہیں ہوتی ہے ہی ب اورون تسم کے تیے میں مثل سنگ ولی کہوے توبک کرے کورے منظے والیرہ نہ ر سید خدا کی شان اور حکمت قام چیز دمنین فغسر آنی سیم گرفویسی ان کیژیس یتنگو*ن کے ماحظ کرنے سے جوز میں اور یا نیا ور سوام ن صف*ا ہین نہات تعجب أأسيامني وبو واسعترس بيوت ميوث ورسه بشرما نورمون كم ملي فتواليتي و میزیب کام کرتے میں کو ابنی بیا انہ میں ہوسکتا اِن کرے بیٹکون کے میرن بردم کینے کے لئے ملری دارس مورس کی شیرح بیٹیرا اور میٹیرا اور میٹیرا اور میٹیرا

ون بيهوت و وسوراخ بهوتے من أكو وسيلے سے وے دم ليتے من أكل الكه من فك ك نهاسة بناين بن بروندكرد والكبيري سواكسي بانوركي خدين بوني مين ا الرائلي اتن الكهيدن موتي من حبيحا منها ركز ناممال ہے وی انگے وسیط سے بغیر سر آبا كيارى بطن نغريكتين : لمری انکریتوایک دکمیائی دیتی سے دیسی گنبین تبر ترارسے زیادہ سوتی میں ربر میزردبین کے دوکون کو اسبات کا تقیین آنا دسٹوارسے انگی دنیا ن عرفیب طرے کی سون ہے اگر دیموت جھوٹی ہے گرنویسی ایش کی سونڈ کی اندائسکا ور اسونا ہے تیرکتکی وفیرواسی رابن آدمی کے بدن مین سوران کراسکا حوات پوستی میرناسی ظرمترسته به در کمهی وغیره میبولویخاع تشخیمین خدامن اکسکے و وفراز و طرحك باديك وخونصورت بنائح بمين ادراس باركي ربعى الرخرة ودمبي ے وسید سے دیجیوتوان میرونٹرکس کس طرح کی باریک اور وڈک اروزہ وزرہ ى بوليان ترى بولى بن كرون الكنيسة بركز بنين وكبلائ يتن ب برطنی کی آمبر کتبین ہوتی ہن اندیں سے دوسر کے اوپر سورتی میں اور دو آنکہون لى علبديدا ورو وأست كيه تف وت يرا ورد وسرير كى الكبوست كيدم ث تيرب كريس اكم إكري الخيدير لاكرداكه ودولب ن مضار كيمين مین اور قاشا بیرے کرامنین جوئے برون سے سے ما بورجسلدارت ہیں بہان تک کر کم می کیا گئے گئے سے عوصہ میں ، مہیل تک اٹرسکتی ہے

ن كورن كيريب سكرندر بوت وركس كسوسيسي داده ب ئىلىدى كىمان دوچىتا نباتى مىن انيىن تىلىكى مكت دكىلائى دىتى سېرىئىلىدالى جیتے بین بن کے میان ہوتی صین اول سے بڑی کھی لکہ ہوتی ہے و وم ووس زارز جو کویمفین کرتے ستوم میں حزار کھیان جونٹر معین بزیا دہ اور ہے باكل كام بينة كاكرة تعين بلك اكب زياد وخب بن عوزٌ -اگركوش بن عبي ما ني ب توسب كمهيال وكوار والتي مين- بهادون وركوارك مين بين جب المرك وسين كامتيم مومكيتاسي تب بس صرار فنني كمعيان الكردو زار سكار كهران كوبعي إراد التي حيين البيواسط كويه وكسم مرامين جوت مبدحيع رعية ب ادسكوائ أن فتی بزین کے اور کوئ ناحق نہ جا ما وس ن یسے کا کام قام ختی کہیان کرتی عمیں و بوہی اوسکو نبا تی میں اوراک کمی اور کا کھی کی عبان کرتی مین ورسنه مهد تریم کرتی مین اور موم نیاتی مین اور محون کی پر ورسش رتی من جنینا رسکنے سے پہلے ایک قسم کی گو ندسسے جوانکو پچو بون میں لما سے مجلوك قام سوراخ اورورين نيدكرفي بين - زير و كواكر بو أي سيط مين موم بن عازمن اوسى يصفر كوجهم في حاسات جدم كوسته منهات من لى اور تى كىسائىسىنىتىدىتىدىن ئياركر فى من الىين نىدىنا كى سنىسىدىدىت مِن *وجنید انڈون سے اور وعی ایک راٹی کھی سب انڈون کو ویتی ہے اور* اری کے دنوینین مشکا کوسنیے دمیا نت ہوا کر کھیے کم دریا دیا لیس مزار اندے

ہتے ہے انڈے کئی روزمن شکا کھون کے ہوماتے میں بیرا کے ہفتہ بین اُنیر تول پڑ ہ جاتے ہیں جب تک وی فتل کھن کے سہتے میں تب تک منتی کھیاں اُکو دو کا کھلاتی میں اہ *ریب خول بڑینے کے فا نو بنین موم سے بند کرد۔* نیٹے مین بیٹے ر*ہ روز ع*صیر بی می میں إن فانو تكوتوطر ميواركما بريكاتي بين بيركس جينة كالمبيوك ساتهم فكوكن كمبيوكا ساكا م ارا فی می مین مب بینته مین کمهیا**ن زیاده به دما** تی من سب امنین سے بسب اطامی کے بہت سی معیا وٹان سے مظار دوسری مگھویر جہتا نبا بینے ہیں گرانکے سمراہ اس سردار كمع م زور رستى بنداو سمجه يرب كمهان جيتا نبافي كي تيارى كرتي حين بن ت برکیانی میں مہات نیٹرین مزہ دار ہوا سے شدر کے بیال می لوگ جعتی سے اس حکت سے شعد رنجا لتے مین کواک کھی جو بیغین رسے اِن سے زکریہ بھی سے ادوبوارس اكب دركي بنات بن ادراوس كيك البرك طرف اكب سوراخ اردين عين ورايد ركي طرف كوكواط كمل بوس سكت بن سي كمعيون كوراني كم ا المراه بهتا بنالے کے اراد و میں یاتے میں تب و مسرم ان کوکسی مکرسے اس ریج سے الذرحيوردسية ببين اورباتي كمعيان امكي آواز منكروريحبيك بالبرك سوراخ مين وك د ما ن تبع ہو حالتے عبین اور حیبتا بنا تے مین اور سمبنیہ اوسی سورانغ کے رست ہور آتی ماتی میں <del>تب و سنہ ہو</del> جہتا پر کرتے ہی س اس کو کی کے کوالیکو ا ندر کی طومندسے کھول کر دہوان کرتے میں بھان تک کروسے سب مکھیان س باہرکی سورانے کی راہ سے جس سے ہدینہ آتی ماتی رہنی ہیں یا ہر نکوماتی

مِن بير عَصْف كالذرب من من مدانا للراش كرم كي توام بندكردية بن له مبوسهٔ دموان اسی سورانه کی <del>راه ب</del>یر کمهیا ن اندرسیلی آتی بهی اور پیر الوت بدسے يُركر في من : ون كورن كمورون من كب تعب ك بات عيد يائي جب الى سے كاكثراون كى مورتنن سدل بوماتی من لینی سیلے اندے کی شکل رکر کھن کی سنگل منبی میں ىب دازان سلنے كيئے سوماتے مين بير مزل كے امذر بند م وكر عدیث بروزمین برد بار و کفکر جب منتظم سومات مین ت و سے موامین اورف کیتمین ج والعالمة وسي كذر فين المرابع المائع بالخراس سي كذرب في - اکزیوگوینی درخون سکے بیون کی بینت پرسسیندا ورنرم با رکیانے می وكمجوكربب حنيدر وزكر بعرجو ومكيب اتومع الموم سواكرانكين الأون سس یرے میں گئے حکے سوار اور مارہ اکلہ اور موند سونا ہے کی دنو ن مرج ایسا ر خول حرّه والله سب و مكئ مهينون كل مردار ك السرح ايك مجمود من مرا ر ستاہے بیراد سکے ایذرہے وہ کیڑا تیزی ہوکڑ کلیا ہے ایسس نو نے کے يدبرا ور دو اکنعين بو تي مېن اورد دما رومها پيت ونعبور بو تي من امر لکا میں بوتی ایک یک من جواری سوان سے قا درطان کی کمیا سان اور قدیت، السيديكل كرسه سالسي فوسور ترى بن ما تى ب

ردی کے موسم میں کیٹ دینرہ کم نہوتے میں رہنے جوالیسی تمیتی بیز ہے اور ملوگون ى بوشاك نعنيدان سے نتی سے كيڑونسے بيدا ہوتا سے سطرح كليسے اپنے رسمنے كے واسطح فالا تنتی ہے وسطرح رہنیم كاكٹر البینا گھریشچرسے نیا تاہے كيرون كو ار رأس نتیم کوروی کی اسرے کا ت کوا ورش کرطرے بوطرے کے عدہ رکتنی کارے سیکے مین شلا مخل الکس جیوی دریای بنیانبر کتا محلیدن ششروس لنواب متنا في ميس وغيرو أبي ما تدارب الورجا رطرح برباك مركم راكب كي تني سين ب استاد مان كالمتمون كالغييلابان كرناتونهات وشوارسي كيوبكرزمين والإسك ا در موات می تنیون ما ندار و سنے برین انکو کوئی مستبدر بوزر کرد کمیتا ہے کئی ت رائے علے وہم زیادہ ہوتی ہے اور قب رت العی صلوم ہوتی ہے ار سیندین دیا نی اور سوالین محبت سی جیزین مین گراو منین موبت سے مابوری رستين سُلُ أوى تَحْرِند تِرِند تَعِيليان كَيْلِ مَكُور الله وغيره ونيامين البلك ٠٠٠ م١١ قسم كم ما يوردريا منتهوى مين اندين بعب تواسي جروت ہوتے میں کانب پیزر دمین کے فقط الکہو سنے مرکز دکھا می مغین دسیتے دربعبز لم يسير طرب سوت من مثلًا أتعى اوزطت وبعيره مرت ومطعلق من

بیزونکوای*ی رستی کے سابقہ نیایا ہے کہ بڑی بڑی جو بیز اکس دیٹیا میں نیا*ئ ہے اسسی طویر جوٹی سی جیوٹی جیزد کوجی ہیداکیا ہے بچوا دسکی حکریت ہم تھ ن فریس ترقی ہے دہی جینوالی میں دکہلائ دیتی ہے :-باربوال من اعضااورانكي طاقت كيبان من آہے جانورکئ تھے باکھے گراوکی تزمین کویٹ رق بھی ہے یا کیسان۔ استا د ب جا بذر وسی بلیخ اعضا ہوتے میں اور این پانچون کے ایخ فویش میں۔ يآ حره ساً معه نتام ذايته لآمسه إمره كاععنوانكبه ب اوروه نهات نارك ینا مخیار کورے کو طرسے اور گروینجا رحفا لخت سکے سلتے ایسکے انگے فدارے للين بطور بروه ك لكا دين كوكيد وكبلائ عنين ديياست اوسكوايذ اكت من منذا برا کی چرکوشول کراورا ورآ وسیوسنے پوجیہ بوجی کرانیا کام مایا آہے انكبون كى تبليو يكے درميان جوستارى كى انند كاتا ہے - بسمين براكم چيز تعدور دكمهائ دتى سے وہى لفدور كيدرك وكسيطےسے د باغ مين بيني ورسي إن الموصور تون ك ويكف كالنبيتاب و فنا يدخيال ويمين آنا خاب دیفواد اور مشکل سے کوان انگھوٹین مکس اسٹیا ، سے دل کو

ن طرع بنریشی مان سے اور بر کسطرح ائن ائن جیزون کا منیال منده و ہے ریکن ریکو ن کوجب سس علمین بحو بی مہارت ہوما و گی ت اسٹال بندستان ورروشني ووكس طيسك كي تقييت كالعنسد مؤ دوامع موعاوكي ما مد کا معنوکان ہے جب کو بی اواز کان کے اندر بی آن ہے نودل کو اس وتت اس اللي الكابى بوما تى ب كرشف من كوى أداريا رى درديم اوروى نوارمعسا ومهوتى سيحبي فسنحصو نكوأوا زمسناى خعين ديتي اون كواصم ليني ميراسكيتيمن : شام کا معنوناک ہے ایک کے اندائیس رکسین موتی میں کر ہوا میں ہے۔ طرع کی بوہوگی ائسسی رائے کوپ وی کی جموس شخف کی تاک خید بوتى اكونكا كيتيمن ب ذا*یقه کا عصور این ہے آپ گیاں ہیں نا زک مین کہ موراً اونکولیز خرکا مز*ہ الموم ومانام - ذا يقيد طرح كبين - ملكما يمل المقاري -وا تبکها کسیلا چین کالپار خین سوتا ہے اسکو سیکہ اور ہے مز یے اور کین میں کوار لیے کسی جیز کوجھوتے می می نوان اور ول دول سے آگاسی سومان

マイナ

بهمساعفا دكوكام من لان سے اور حوكيدكريم ويكتيم بن ورشتے من اوسكويا و ان عنا طنت كرسسكة من حسد لدك ول كوبراك بينر كي ترقينين كرسكة احدا كوللورس تسرركيا ب شلًا ايك مُك كي ولي ب اوسكو فاستحد سي مشولو كي تومرن هي مبدوم سيكا ر مثال کنکو کے کوئی تیزہے اورجب الکنمو لئے و مکیو کے توا دس کا رنگ اور کا کے علوم بیوگی اورزیان برد کتے سے اسکا کھاری ذائق یاسی طریسے بوا ورآواز کی خبر ناک اور کان کی رہے ہوتی ہے ۔ بو طاقت ہے۔ بوطاقت کے سے دہ اُسی کے در رہے ہے بنو اِل م وم ہوتی ہے آگریتے اعضا صفوتے تواومی دنیا کی کیفیت ہے باکل نا واقعت ورسن خبررمتا بيرمذريه نداسيسيمين كروس اعفاءان ابى رسكتيمن ملكه بعفرها بؤرو كراعناكي فوت بينب اسنان كيت يراكورنا دوسي منالا بي نني ريده جہان در ہمی جرہے کی اُوا زا فی سے مؤراً اوسکو گرایتی ہے اسپطرے کئے وبوجب لدتر تینجی سے اوہ بوکے سب بناسٹا رتاسٹس کرنیا ہے اور گد ، کی نفسہ دور تک پہنیتی ہے اوٹر تی ہوئے کوسون کے فاصلے سے طیسے ہوئے مرد سے وزمین پرد مکیدلیتا ہے ۔ متحاہے۔ تیل محقورے اورسورکورنان کی طاقت ر یا وہ ہوتی ہے ۔ فرض حندا نے سرائی کو انسکے مطلب کے موافق طاقت على كى سب كسبب ورب مطلب السين كيده ييزعنين نبائ عقاية واني سيمحب بؤراسيس سيح كم كرتي لمين كرجواف ان كونتمب مين لوالتيم إ

پہولین سابوروشن سے بینے کے لئے کییا مردہ سنگرز مین پر دیگر وبيف محيليان بإيب ك شي اجهال جهال كركعها إلى كدلاكرويتي من من وسطح د شمن کو و مان کیمیه وکهای نومی نعب*ن بیشریان درجنت کی قوالی ا در سیب* طر کی دیم اورسکان کی دیدارمین کمه اسس کوکم ی شکی کیاسس اوران بتوسند کس مکست کے ساتھ مِث ہدینا تی ہے اور کوئی کعیبا ابر یک مالاسینے بیر طب سے متنی ہے طوطی اور میت اور کاکا تواکمیس کی وی کی طب رج بولیان بوسانتے ہیں بورز نرس کمہلائے سے کیساکیں اور قاشا کرسے گاتا ہے ۔ گاتا اسپنے مالک کوکیسا بیما نا ہے الدرىمىن جها بؤرسيم آئيده كى سنحتى كى حفافت تدبير شيترسى كرسيتيم ين ج اكت رويد قسم ك مرفابيان بها اكم كودسرد مكون مين حبب سردى يرق ہے یا لا پروکر ماین مبنے لگتا ہے اور زیا وہ سردی پڑتی ہے تب سے مبتعتر ائس ماک کومپرولزکار در مک کی ندیون او پیمپیو بنین مسکونت کے سلتے وہلی ا وراگره تک بلی آنی مین اورسب اس مک مین گرمی کا موسم شنر وع موفيرا أب سرايي ملكويدس البيال المسلم يريان موسم سراين مك مري جوبسب أتفستان سك ارم ہے جب بی تی من وقط مین کے مکاون میں جب ان انگلستان سے ریادہ جے طرا بڑتا ہے اور مابکل باتی مکیک سندر عبی حجرب آسے اعلیتا ت میں جيه لي آتي مين جه

الك مك سعفير ملك من ماية والى تبيشران اكثر جيع سوكر ما بهم كرده ما ندكرت اين مین اوروسے ایک ون کے عوصہ مین دوسویا مین سوکوس زمین طی کر ما تی مین ور برا برات کو کھاتی بیتی میں وے رات کو بیتی ہے تی بھر تی میں اور دن کو بینی والىون من سناسنے مک کی سردی ورگرمی کے موافق سب اور ون کے بدیون پر بوستا در ال بنائے میں۔ فاہرے کوکرم مک کی کائون کے چیوٹے جیوٹے ال بنائ مین اور سرد ملک کی گا مون کے بڑے بڑے اِل اسسی فیاس برگرم ملک ئى مىرى كرلدان برخورى اون موتى سىبداد رىسەر ىك دالون برطرى — التم يب زب بوتاب إسواسلم أسكوزمين بيس جار مريك اوربالى سيني کے لئے سوتر نیا دی ہے اسیطرح اور نے کی گرون لبنی - اگر سے - برند پر ندون کے انتینین ہوتی گرائلی مطلب کے سلنے وم ومی ہے اور گوشت ور مانورون کے تیروانت - چندیب اورمفیدا ورمهیون تک سوتی مین که اسے سیسے انکوسردی ا درگرمی کی تخلیف بنیر میسلوم ہوتی اور معبو کوریاس مى تقييت مى غنين القالت الإين ب ير بوال بن رنگ کے بیان بین

رنگ دکمان ویتے میں وے کیامن ب استا د خداى ملقت مين كونى كسي تيزيفين سبكو د كميمه كردل خوش نهو كمرخصو صب رگون بنف را سے دل کو خاب خوشی ساسل ہوتی ہے سکی جس رنگ رِنظ ورتا بخونس ملرنی ہے وہ رنگ سبز کہ اسے کسی باعت سے ف درط بن سے اپنی ملعت میں سے ریا و معبی رنگ ریکا ہے ترسمین بمن رق بے کوئی بلکر کوئی حبیکیا کوئی در م حیدار موتا ہے کسسی واسط أيك نام بي مليث ميليم وسيرين + سلاكامي و كاني روس ر تظاری کیتی تمونگی ویوه و نیامین هسندارهٔ طرسک رنگ مین گران رئلون مين اسليتين دنگ بنين 🜣 سبغ تزرد حسیاه بانی رنگ حسیز کل بی بیخن نافزانی رَعفران كُلُ رَفَاضَى سَرِمني الرئي سَوسني سَم بي سِياري ناریخی صندلی کاسنی خاکی کاچردی آلیی آدامی كاكرزى فيروزى طوسى كتجى فآسى فقربى فنفكشى لتذكى كا وزى عاسى كردندا عنابي أموا أركم

را بهم لمنوسی پرا موجا شنے من شائے ۔ وزر د سے لمی اسے م و عی نوسسے ارنجی اورسیا وا ورسرخ سے ملنے سے زنگ بگنی ہوجا آہے ہے۔ زكم كى مداش كالسبب سويه كا عكسرا ورشعاع ب جيب كرمينه كر قطرونيسوج ں شعاع ٹیرنے سے توس فزج بن جا تا ہے اُسکے درمیا را صلی رُک تیر ہمراہ عار *مرکب اگراین رنگون کو توس قرخ کے سرے سے شار کرنا نشر وع کر*وگتے *توسط*ی شاربو كاكرسرخ أرجى زرد سنرسياه بيكني نبغشي ب توس فرج مے ہے سب رنگ دہوئیے درمیان کی اسطوا متعلق سینے مین دکهلائ دمیترمین جهان کوئی رنگ نهدین یا پاچا تا صرف روشننی بائی جاتی سے اُسکوسفیدا ورسا دہ اورروسٹ سے تھتے میں اور جہان روسٹ نی تمین ہدیں اُئی ماتی سے اُسکوسیا ہ اور انزہ ابولتے ہن اگر چھینت میں سرح زردسیا ہ کی منے سے معیدی ہوتی ہے گرابفعل ارگون کو ہمکاسم نا نہائیت مسلل سےجب مِنتى يُرْبِتْ ورائمستعداد سوجا وكي توالبتسميكين كي و ج خیرین دنیا مین موجود من انگر رنگ کوسوای کمهه دُیل دُول بھی ہوتا ہے اسکا بیا فرائونغيردرا فت كرائى صورتون كوكسيط مصيف وم كريك ،

جیزون کی صورمین دکہلائ رہتی من وسے انکا محملت وضع کی ہوتی م ں ہی اسے لئے ال<sup>ھ کو</sup>ن کوان شکلوں سے نام علوم کرنے ضرورین جولوگ ہ واقعت ہوتے میں وے کا م کے وقت کسی خرکی تكل كايبتنوريان نهدير كرسكته بهيهعال تولونون كوعبى بسلوم ببركا كمغط لكبرك لہتن ہں اورجب اُسکا ایک کیا رہ داہنی طرن کو دوسراکنا رہ یا مکین طرف کو مہوّا ہے نواسكرآ فإخطاكة بمين ورجا ديرست نيميحي طرن كهنجاماتا ب اوسكوكرا خطاكة من ان رونون کے سواسے ترجہ خطاکہ لآنا ہے او کی سٹلین ویل مرمن مرج من یہ خطكرا خطترجيه خطارا ر وخطور ہے ایک نقط سر لمنی سے را و یہ بیدا ہوتا ہے گر ہدی ترط ہے کہ وے دولو خط الکرایب مسسید ہا خط منہوجا وین اور زا و تخیمن طرح کے سوتے مہن زا ویہ قایمہ ائى دىمن صورتىن نديج من ج أرا ويمنفرهم زاوبيرفائيمه حبن جا رخطوب مسيح است جكرد كرعاتي ب أسود واربعته الاضلاع كهتومن اسي طرح بقني خط فكريتيني را و تربن جا دين أتنبي زاويون ا درخطون محموافق ام ركه لينا جا سيح

لائتير خط لكرتن زاوئ مهو تفيمن أسكوشلت بولتربهن ورجه خط مكرم أثهرخط لكرمشت كوئت مبوناس جوخط --- تفیر من*ی سسیدا نهیر مهوتا اوسکوخط*نخسی جوایک خطائول جگہہ کو گہمرلیتا ہے اُس جگہہ کو دایرہ بولتے میں اورخطا کہ و مرکز کول ہوجا ہامج اُسی محیط کہتی میں اور جوخط سسیدہ دایرہ سے ٹہیک درمیاں موکر کہنتی ہے اوارکی ووون سرك محيط كوجهوت مرمن توا وسكوقط بولتيم بالركون كوسب طرح كى ستكون كاحال تخوبي تبهى معلوم موكاحب علم قليدس كى كتامبن يره ليوين محمراك بنركي مقدار دكيهنوا ورجهو في سروريا فت بهوتي بي إاكب ووسرے كے ساتهمالاني سے مثلاً بہارا دمی کی بنسبت براہو اے اور دمی کتے اور بلی کی بنسبت ، رون کی اپ کرگئے معین میں اول طول دوسرا عوض بسراعمین اورکیط

ارتفاع كترمن إدرني كاطون كم طول كوعمت ولتمن غمها سات البديند سے اور وہ كنوا قريب ١٠ فٹ مے كراسيے-دوطر كابوتاب اول كاروسا بهارى مثلا يمرنسب بوس كركدا ورنسبت

اکرمنی سے بہاری ہے :

آپ خایت کرے تحمیرہ حال بال ور تقریر کا بیا فی سے ا

آدمي ولى حال أكثر أسكي أواز ومنى مصعلوم بهؤا باوراسي أواركو زبات كبترين أكرحه مانور بمبى بولترمين كرا وكمواسفدرطاقت مزمدي كماسينه دامن تحومنصوراور مشوره کرایب دو سرے کوسم اسکیں گراکٹر جانو اپنی بولی کی نفاوف اور نرم دکھ أوارست ابناربخ وكراما ورغصها ويطاقت ظاهركر سنكتيمين طوطي بينه تحاكا نوا وغيره حانو إنسان كى تعلىم سے فترے فقرے بولتى بىر گرا وسكے مغى بالكان بدر سمجتنے وسے آ دحی کی رہاں سطرے بولتر ہیں جبطرے کوئی آدمی جا نورون کی بربی مولتا ہے اکثر جانورہ کی بولی کے واسطے علیحدہ علیحہ ہ انعاظ مقروم م شلا کا تھی جگہا ڑا ہے شیر گر خباہے بروز بنها آب سنة بيلااب يرا فرا آب تنا بوكرة ب

نى حالات البيم بولكراكا ونهير كرسيكته اسى واسطے و-منتے بر اسی کفتگو کی طافت کی برولت ہم اوگ ایک دوسے کے دلکا حال باخو دیافت استے بر اسی کفتگو کی طافت کی برولت ہم اوگ ایک دوسے کے دلکا حال باخو دیافت لكتيمين ورجولوك صابحب لم اوردانشور مبوت مين أنسزا دان ا داركم اوراط كيان ا ورنصیحت بانی من اور تقریر این صاف کرنی چاہئے کرسامی مجوبی سم پر چا و سے از بيرين اور لا مي منتكوكرتا سيداسي قدرائس سند لوگ زياده النت او محست ركينج ہیں *ورخناسے بولتا ہے ہیقدرسکیے* نردیک مغیرٹر تاہے میں کرگوں کو چاہیے کہ جولی ا ورکڑوی اِت ہرگز ندکہ ہیں ہرایک فکے آ دمی جُدی جُدی رابع ہولتی ہر کہ ایک ی زبان دوسرے سومطا بقت نہیں رکہتی شلاً فارس کے لوگ فارسی دلتوہر عریجے عوبی ستان داگربزی حیس کے چینی وانس کے فرانسیسی بزیاں سکے یو انی غرص سیننے ماک یاندین کر بوض جا ضلع صلع کے درمیان جدا گا نذربان بولی جانی سے ۔شنالاً کا عدوستنال مین بهاری کن وری سنسمیری نیجاتی نیبالی کجراتی مرشی میکنگی لرئاكى دراقرترى تآتى مينهكى بنكاتى دىسوالى ستشنهى أثراي وغيروا بنطيني ملعون کے درمیان رائع من برج کے درمیان جربان ویل جانی سے اسکورج بھاکھا

لتكركي زان كهتي مين شاميمهان محيفة مين اس زمان في رواج إلا يغيرهيا بازارمین ترک مغل بمہان وغیرہ مندوکون کے سانہ سوداسلف اورخرید فر با ت جیت کرنے لگو تواکی فارسی ترکی وغیروربانین سرج بهاکها کے سانزر لکری اورسکا پرلنے کے سوائے دوسرے کوسمیاتے کے لئی اور بمبی کوئی طرح .۔۔ استماد تخریمی و وفن بوکا سکے دسیلے وادمی جوکفتگومنہ سے کرتے ہم رہ وفتا بیکون سکے ائتاره سودوسيح ادمي ونبلاسكتيمين إين نينون كو حرف كتبيبين مراكب أ وازك والسطيح كونهه سرنكاتي سيء اكب نشاني يبني عرف متنسيج اور مرف سيا هي أينكرف وعبره رنكنون ستوفلم كى مردست كاغذبر ككهرها ألم برجيب زمانوم بن كاغذو ضيه نهيس مواتها پوست نیون اور درخت کی جہال سرکائتہ ستھے مند پوسٹنان میں اب بمبی کوئٹی کوئٹ خو بهم براورا رتبون ركابي كهنتين 4 مراکب مک مین خروف زبان کی طرح علیجده علیحده مروج میر چین سرفون مین بهرگ مبندج ے انکا ا م فارسی ہے اس کہنے کی بدولت ہم توگ اپنے دوستون سسے ہراروں کو

فاصل پر شہر ہوئے ما فی الضمر ظا ہرکر سکتی ہمیں اور جن اوگون کو نشراب مرک جیکسی ہوئی اورنبرارون برس گذرگئے انم ولی خیال عبی مساوم کرسے تیم کیسے کا لکھا ہوا ٹریننا کو ہاہ وكفكوكزا بصحب بهمكوتك كتاب برشته من توكو بايستك مصنف وابتري كرت مرجمة مان مس بہرتا ہے اُسیقدر تیرات حاصل کرتاہے اور قینی مخربات حاصل کرتاہے . آما ہی عقلیٰ پرتوا ہے اسی واسسطے دیرینہ ا و می مغرز موتا ہے گر جولوگ کتا ب دیکہ کروو زمانی کاحال دریا فت کر لیتے میں و سے توگو یا ہزارون برس کا تجری<sup>ر</sup>ها صل کرلیتے ہمین اور اسی باعث سے جوانسان مرا لکہا ہو اسے اسکی مقل فرارون مرس کی برابرگنی جاتی ہے بنسل سے بھی کا غذم لکہتے ہم س گرائسکا حرف ریبسے جوایک قسیم کے درخت کا کوز بو کا غذست ما من جا نارم است لڑوں کو مرست بین سلیٹ اور دہرست اور ختون يركهناسكهلات مين تى كىستايى ككونى اورىجى كوئى وضع سے يا نهدين . تخرر دستني كرسواسته كلهنمركي دوسري وضع حيا ياست أمجرزا نحيين باتهر عانے کو بعث کی بن بہت گران کمتی تہدیں کیوکد اُ کو تیا رکرنے میں بہت مخد تفی س سام عیسوی مین مینی س بکرم مهرومه مین ایمان کے ملک میر ایک شخصر بالكوش من جها پنے كى حكمت كنالى دورجها په كى مرولت فنون اورعدوم كى تمام.

ارران ملنو لکہیں ہورکٹا بین جہا ہے کی کو مرب پیشے کے حرفون۔ چاتی مین و اُیل مرب بے کلیں آ دمی کے انہ سے زورسے کہونتی تہدین کیل در سولا لہدی کہدین دخارے زورسے بھی کہومتی بن انگلستان میں انبار کے جابینوی ایک کا ج<sup>و</sup>ا ریپر کے نا مسسے مشہور ہے اور دہوئیں سے جاتی ہے اُس کا سے ایک دن مين ٢٠١٠٠٠ يرج حيب ما تومين الركوئ البهست لكها جاست توشا ير عام عمريمي نه لکه سکوسوائرا سکوحیدروزسسے ایک تھے تیہ ریکا غدی چنیاست وع ہوا ہی طرکانجا جن بن سسيرٌ و ن طرح کي علي اِتين اورسب مکون <u>ڪ</u> نئونو اوال جنگي دريا فت سح متعل باده ہوتی ہے جا ہے جا تے ہین صرف اسی جہا کر کی بدولت بے اخبار ہم وکون کی نظرین آ فربن تواسی ایسے جوسے کا غذات الته سے کیو کر مکہوجاتے + حائدادا ورمجنت كرباب مبير نشاكر د اً دی دنیامین جائدا دا ورانگیت کوکسکی فرربعه سسے پیداکر تاہیے اور جائیرا دا ورمز تیک کو چیرین بوسم اس دنیامین دیکهترمین ایسی بهیت کممین کرچکسی کی حامیراد اور ت نهون اور وسيسب مخست سسه پيدا مهرتي من بغير محنت سيح كيه يمي انته

مین تااگرانسا مجنت نرکر*ے تو بود کا ن اور* باغ ا ورکہت اور روٹی ا ورکیشہ <sup>بابی</sup>ن وغیره *سب ارام کی چنیرن کیونکرتیا را در موج*د مهون په جواً دمی کوئی *جنراینی محن*ت سوسداكرًا سے ياكوكى أسكوديناسے وہ أسكى جائياد بوتى سے اكثر لوگون كوا ينے يا ب دا دا كى بداكى بوكى چنرىن بمى لجانى من كركوكج إسرام بديركا ال وزادان بونانجاب بلکرمیٹ کے بیانہ یا ذکی محنت سسے *مہک چنریداکر نی عاسبے انسان کومناس*ی ، دوسرے کی جزبر خلاف اُسکی مرضی سے خواہ براہ ذردی خواہ براہ زر کے شکھی کینے کیوی نہیں توائس چیرکا الک مجسٹیرٹ سے پیس جاکزالش کرنگا اور مجسٹیرٹ سے بہا<del>ں۔</del> س خیرسے لیننے والوکوسخت سزاملیگی وربیر، بات عدل ورانصا مت کی ہے کہ کوئی خ ى كى چىزاً سكى مرضى سے برخلاف نەليوسے اورجب اَد مى شفىيدارا دەكىيا كەجىنى بۇ و وسرسے کی پیدا کی ہوئ چنرین الوگھا تو پہرکسواسسطے وہ کسی چنر کے پیدا کرنے مین محنت ا ورکونششس کرنگا یو ا اگراژگون کوکیھی کسی کی مہولی مہوئی یا کہوئی ہوئی چیز ملجا و سے نواسکے امک کو حوالہ کردیو بؤكداسك ركهني سسے چور ٹهرسنگے اورجب ہم چوری نہیں کرسکتے ہیں رسگانی چیز پر دا پیلا بالأسك والشطيطم كزنا محض بيجا اوزادرست سين حدات بهت سي چيزين ايسي بهي بيداكي من كمان من سب كاحق برابرسيستلاً أسمان كي برواسورج كي دبروب درياكا يا ني رمین کیمی و فیروبیل فرسوا مع موکید در کاربیرگاوه بهموگون کواین مخت سے پداکرنا بْرِيكا أدمى كها ما بهننا ا ورربن سب بات كاأرام ها مها كرنے كے واستطے محنت كر محے روت

م من اگرا و می محنت ندکرین توخیدر وزمین نا م علما ورکیپر عوموجود سے حیج ہوہ مب بوگ شکے ہوکہ مرف لگدی بحوں سے معنت نہیں ہوسکتی اسوا سطے آگو اب انكى برورين كرنے من كيكن بواني انساكتي په محنت كرنی جا ہے اب كوا بيے كہانی ينتنكح واستطيم كزن كليت نه ديوين دنيامين براكب شخص محنت ا ورمرذ ورى لذاره کرا ہے مزدور بوجہ اُنہا اسے زمیندار کہتی کراہے درری کیڑے سیتا ہے مرجی جوابنا اسے کسرارزن گرمتا ہے۔ خارزیورنا آبسے دوار روسے کاکا مراا ہے برای لکڑی ہونا ہے زگر کیڑے رکٹ ہے جوانا کیڑے بنا ہے دہونی کیڑے دہونا ہج عادائی شہائی نبا ؟ ہے تیلی کا نباہے نبیا علد کی دو کان رکھتا ہے حدر کر کتابون بي ملدين يا ندمبًا هيئه مؤمن العيطري كمكسار نشيشكر المن مساز مصديكا نفري عطار نجأ طبيب عكيم براكب ابني اسني كام من مخت كرشفيمن ج روبدردا کرنے کی محنت کو روز گا رکتے ہیں بنیرجو کام ہمیشہ کرنا پڑسے اور روز گارہاں كا بي كانشيكا بي سوداگري كارگري نوكري مرشحف ل بني ليا قت ا ورمقد ورسك موافق روزگا کرتا ہے کا شنگار کہتی کرے فلدا ورکمیاس اور جینی اورا فیون وغیر ہن پیداکر چیم مین سود *اگر تمیارت ا ورسوداگری کرتے می*ں اور تجارت کیو<sup>ا</sup> سطے دو سوال لا تنے اورلیجا شم میں کارگر طبع مطبع کی چنرین نبات ہیں اور لوکر ہر طرح کی تعد رتے من جاً دمی دنیامین روزگار کار کرسے توہیرکسی کو کہا نے بینٹے کا ہسساب کیونکرسٹے ہ مذة عمده خيرين محل اطلس بنات بينون لمل كركهه نينسكه وغيره فيمتني

بڑی ارگن ایسے وغیرہ بندوق سیستول فغل کنچی جا قو " فیجی شیدا ورحینی محرزن اور ہراک قسم کے کہلوشے اور طرح بطرے ارام زرگی کے سباب لیوا <u>سیط</u>انگلشان سے نهدوستان کستهین ورکسواسطے کوئی کسی کا م کرے ننشى ا ور البوكسوا مسط مرسس بين توكون كوثيرة وبن ا وركونوال ورتحص لدار بمبيكسا ستسعر کی حفاظت اور فک کی آمرنی تحصیل کرین جرکوئ روزگارست نفع امهاکر بہت رویہ جمع کر اہے اُسکوٹرا او می اور تو کر کہتی اور جر روز کار میں تعمان ہوجائے بآمذ فى سسے خرج زماد ہ ركہنی سے سبب ایں روبیہ كہو دیتے من وسے مخاج اورکشگال موجا ننے من اور جولوگ میصنرم اور سیے عزت ہو شے بین دے یا زار میں گداگری الشفين انسان کوکسطرے سے تندیستی اور آرام اورل لکی حاصل ہوتی ہے م انسان كومخت وشقت مبن جالا كى البته كرنى عابية كراعتدال كمسائر بعنواستة محينة گرسےجس سے بیار ہوجا و ہے آ د می دس گہنشہ ایچی طرح سے محنت کرسکتا ہے ہیں۔ کر ایک اد سے گہنٹر کہا نے بینے کے واسطے البتہ وصت خرورسے کہا ما میدی کے ساتھ تذكهانا جاستصاور بعدكها فصسحة تهولري كاستراحث نهانيت خرورس كربيه نهيج چاہے ک<sup>و</sup> وکن بہیلا محسور میں ملکہ کچھ نکرین اور ایسی چرنہ کھا وین جو بیا ری پیدا کرے دل گی کیوا سنط مواکها شے کو ا برحانا یاک بون کی سیرکرنا یا اسپنے دوسترن سسمے

ساته پختار بی اور کام کی انتین کرنا نهائیت بهترست م جربوگ تفارازی یا دراسطی سیمومیات کا مدن مین اینے بیشت قیمتی را نے کوبراہ ارتے ہیں و سے درگ نہائیت بیو قوف ا ورمری ا دمی من سواسے اسکے تدرستی سکے واستطه انسان کوابنا برن اورمکان عبی خوب صاف رکهنا چاستے اوول مین کمهی بات كنهم اور فكركو وخل ويناج بنه اوركان ميم ننا و واوررون وارويش انبهاروائ سبق مکون کی تولی سے بیان مین تى دخىرە كابيان بخولىن تاگرا دنتابت اورىك كى توبى او زخطاب كابيان مبن كاك أدمى دامن ورانسانيت ركهتين أكسنت برونمين المحصار المانية رو كانين بازار مستجد شواك واراتشفا مرسسه وغيره وكهلائي دسبقين وان كبتيان بهي عده اوزراوه مونى من اوركوري "الآب نبرس سراسك مما فرط ف یل رول قیدفانے بوتس محاکان وغیرسب جزین برطرف بین آرامسیکی کے سا مزهرتیار زیستنیمین *اور تنجارت اورسو داگری یمی و با ن ماری اور روان رقبت<del>ی س</del>ے اور* . غنن خرمن زندگی اور آرام کی بن سب اوس مک مین افراط سے مهم نهتے من کیونکہ اس

ا ورنتائيسة لك! دخا وكا بخربي بندولبت رمبنا سب جوز مردست غويب بيرظا كريسة إسى كم

نرامتی ہے اوراسی مبب <u>سے ہرا</u>ک آد *می مفکری اورارام کے سا*نہ ا<u>س</u>نے اسنے کا ا درروز گارمین مشغول رنتا سے راج ا ورا دِنتا ہت وہی خوہ جها ربعیت کی جان د ال کی نخربی حفاظت رہے اورجہا البسی حیرین سینسے سب لوگوں کو ارام سلے برکٹرت ا دنتا ہت سے کا تعمیل کرنے اور ابہر سے نتیمنوں کے انتہاسے مکیل فرکسواسطے میج نوکررٹنی سے میں مکون سے سمندرال سے ان میں یا نی کی لڑای کے واسطے جنگی کا بھی رہتے میں اُنگرزی فوج میں سوارون کی جمعت کورسالدا ورپیل سبا ہئیوں سے لروہ کو ہیئر کہتے ہن بے لوگ توتب غبآرے بندون سنگلین شمشیر ونال جور کٹاری بھانے برتھی بان تیر کمان فراتمین کہوتری تیر میکر ونعیرہ منہاروں لرُتے ہن لڑنا بہت مُزا ورخراب کا مہے کیو کہ اڑا ی میں ہزارہا طرح کے نقصاں اورکھینیں بوزل من اسى لا كتے ادمى بهت نوش ريت ميں بها فيساد كمنا ما ورصلح قا بيمتعام رنتي ع بېيسوال بق أتنطأ مرادشامت كإب مين راج اورسلطنت کا نتظا مکئی طرح کا ہوتا ہے کہیں راجاور ا دننا ہ کو بالکا اخیبا رمہزیا۔ بے عقال ور برنبیت ہونا ہے جیسے کہ اکثر سواکر تے ہن نوطک کیبار کی دیران اور مرما ڈوج ہیں با دننا ہ کو ّ فانون نبانے مین مرد و مینے مکے واسطے اور نویروا جب کا مو<sub>ن</sub> سکے

رے سے از رکھنے کے لئے رعایا اپنی طرف سے کیمیا دمی خرکرد تبی سے منا مین ان توگون کی عدالت کو بالیمندهی کهترم کیسی مک مین اجدا در با دشتا و ام کو تعبی بهین بهة رعيت نودايني طرف سع نبيايت مقرركر ، إدنتا مت كاكا مانجا م دنيي سيستلاً المريكا اور فرانسس کے درمیان خیروزسے بھی طرفقہ سلطنت کا جا ری ہے ہرایک بادشاہ كالعلبجده علبحده نشان بهؤنا سيدع سى نشأ بست فلعيها زاور فوحبن مهيجا ني جا تي من جبسك بادخابهت سندر بورننا سے اسی بعیف سے مؤن کی ترقی بھوتی ہے اکو او نتا ہست معن ورخطا ب فناسب الكلسنان من فليول اركوس واليكونث ارك بيران لاور سزاب وعيره خطاب ملتي من اورمنه ويستان من مهارآجه راّجه راّج رانجان لوكيندر سزيد مهيد رآنا را قل رآو رائے گنور شآه مرزا نوآب خان بها در وغيروبېن بهت طرح کے خطاب دیئے جاتے میں کیکن جہاں حبکی آ دمی بہتے میں والی ارتبالات كاكبر أننطام نهين ربننا شلا سندوسنان من بهيل گوند جوالم ونعره وان ادنتابت كاكبريمهي ندوست نهین رشا اوزرندگی کی آرام کاسباب بانکا مینهبین آنا و سے توگ صرف مشکلاریج إميوك مصرورتس كرانياين بهرتيمين به دل کی مالنین کو سی زیک مین او کوتسی بر یو ان كرما سنة كر نقعه صّد كيَّة نبعن ظلم وتنا ويب على جوزته نور خلى وغيره

يرسى إتون كوكهى اسبينه ولرمين مكرنه ويوسه راست كوئي بني وت رح معيه بيشي عفولها عاخرى موانقت احسان مردث وعيرو نوبيون كواخيا ركرت بوكا مكر سي الكونجري تمج يوجهدا ورسعيع بجارا ورغزرا ورخيال كرسك كرسه اوركوى اميدبيدي نهوف سيفهس نگرے جن ارمکون کا فہمن اور حافظہ درست ہوتا ہے اور **ج**روہ پڑھنے کا شوق رکتہ مین ا ورست درست درست من اكومخت كرست مينا عبداما ماست اورايان اعتما داديت مے درست رہنے سے خوا فوسٹ رہما ہے ج ببسوان بق نآمات کے بیار مین آپ کی رہان شریف مسیعیواما ش<sup>سم</sup> تعصیل وار بی<sub>ان</sub> میرکشنا گرنبا مات کی تمبری کیفیت واتها يبتيو بوتى كهاس ونيرونباتات كهلاتهمين وروسه بحي جان مكتومن كراككاه چرای<sup>ے</sup> اور پرند و نعیرہ کے جینے بن ٹرافرن سے نبانا تکھانہ پراُماجا لا اور گرمی سردی کا انرتوالبته بوتاب كروس بملوكون كى على الميل نهين كتي جان بألتي بن أسحكم کېژے رہتے ہیں درختوں کی جہال جو ہیریتہی ہے سخت اور روکھی ہوتی ہے کیونکہ اور أمكوبدن كى خاطت رمتى معائس جالسك المدومري جال ريشددارس حيك الدر

نرم کڑی رمتی ہے پہرائس بزم کڑی سکے اندسخت کڑھی ہوتی ہے جو درخت کا بوجیز ہالتی

ہے اور امین درخون بن اس خت لامی سے افر بھی ایک دوسری جز بہت نرم رنہ مبکوگوداکہتر میں خدانے درختوں کے نیٹومین عجب کام کیا ہے ا درغو سے نظراتی من جیسے ہم توگوں کے بدن میں ہمیا رسی بھی رک اورنسبین اُ سی ڈول مین درخت الهبین نثیون کے راہ در لیتے ہیں اگر کوئی درخت الیسی عظیمہ میں رکہا جا و سے جهان اسكودم لين كے لئے ہواني بنے سكے نوجيت اومى كه شكرم وا اسے اسيطرح وہ بھی سو کہ جا آ ہے درختوں کی برط جو زبس سے اذر رمتی سے گویا انکا منہہ سے دہی زمین سسے پانی کہنچتے ہن جوعوق سور رسنیون کی راہ تمام بیٹر بین ڈال ڈال اِت بات پہا جانا ہے جیسے ہم توگوں کو بدن میں رگون کی را ہ خون پہیٹیا ہے ہی سے ڈالی اوربيتے سرسبزر متح ہن اور موسم سرامین وہ عزف نہدیں اوپر جڑہ سکنا ہے اسی ا موسمة خزاجين درخنون سلح بيتي خنك مهوكر كربرطت فيمين اوربها رسحه موسمين مربع کی گرمی سے مون کے موج سے سبب پیرکر از ہ کو بلین بہومتی من معنورت السوين كسردى انربنين كرتى بعض درحتون كابيج كوده دار يبلون مح انروبتواب مثلاً سیب اسیانی بہی و نیرو خیا گود و اکثر انسان کے کہانے کے کامبی آ اسے ا وربع بنے گو دی ہے پہلوں سے اندر کلتا ہے مثبلاً مٹر وغیرہ حبکا بیج ہی اکثر کہانے مِن أما مِن بعض ببلون كي تهليان نها يت خت اوروزني موني من نظام بير بيمن وزجت السيه مين كدائنير سروى انزنهين كرتى اوريميث يمر بريتى ربتى بير اور معن بعر الأكادرخت إك سوسا ممه فط لنبا بنوناسي التروزفت محم سع بهيابيو شفهن اور بهت

ر ختون کی جڑا ور فلم تکائی جاتی ہے جیسے چہر ؛ رسے اور شنقالو کے اور معین در بيج ايسے إرك اور كھے ہوتے من كردب خشكر دوراوڑالیجاتی ہے ہ حب بهج زمیر مین بویاها نا سیتب اُسکی اکمعاف سے جڑا وردوسری طرف یعین کلتے من ا وراسی کو کله بهو نا کهتے من - کیا قدرت المی سے کہ بیج نوا چبس رخ ہو کرمیں مبن پٹیسے بیشے ہمیشدا ویرا در حڑو نبیعے کی طرف ہوجا دیگی اگروہ رہے اُسی طرح زمن پر يرا يُحاكرا ويرجره اورتيعيم يهوثن تومبي حره حبك كرنيسي حيى عابكي ويديق البهدكر ا وبیر چلے آوین گے اگر بھیات نہونی توہرا کی بہے کارخ دیکہ کروئی کہاں یک رمر بھر بوسكا ا وربیرششکاری بھی کیونکر موسکتی اکٹران درختون کے بہل نہا بت مزہ دار ہوتے میں شال سسیب استیاتی بھی اسرود الرکمی کوسے سکتے اس اس شفاتو لجي لكف أمار الغت الوجارك كهرني فاتسه ماس يكورك كيك كهجر ہیگی <sup>نا ی</sup>ل دغیرہ جہان اسطے کے مزہ دارمیوے ہوتے ہ<sub>یں</sub> اسکو انے کہتے مین لرجهو شحيهل مشلا كموكرن كهشل وغيره جاطريون مين بيدا سو تفهمن اورستكارم لہان سرد کما سکتے وغیرہ الاب مین بدا ہوتے من اور بہت سسے وزخنون کے يهمل نهايت نوست بوركهتيمين مثلا ميتيا موتسري ونعيره والسب رئاك بهوشے بیر اور بعض سقدر چیو تقے ہو تھے ہن کہ خالی اُکمبہ سسے ہرگر دکہلائی بعد دیتی نهایت تعجب کی بات پهمولو مین پهرس*ت که ان مین سسے اکثرو* قت منفر مرب نید

وى كى صورت بن ماتىم بروقت معديد من كول كرمدول بومات من + ندر بستان مرکنول کاکهانما صبیح کواورنبد مهوجانا شام کواور کمو دنی کاکهانماشام کو نبد مهوانا فجركومت بهورب شاءوك ان بهركون سف فيدخرون كوتشبهدد يتقيمن كل میم ل سردی گری کمی مشی کے سب مرک موسسمین عدی جدی کے موسے مین رزست اوریٹرا سے کھتے من شبکا جڑہ سے ایک ھی کاد نگاتا ہے اور کیرہ دورا و نبیا جاکم السمين مصف شاغين كلتي من مشلاً "أم أملى چير كيلا وبود روغيره جها روه سيحبك جر سے صدیا دالیان بہوشی من اسکا درخت جہدا رہا ہے متعلا عظر سری وغیرہ بیا است کتے میں ورسے کی طرح ٹر مہی جلی جا سے اور دوسری چیر کے تغیر کورمی ہمین ہوسکتی مثلاً کرو کہیرا ترنی وغیرہ اورگہاسس وہ سے حبکی زمین سے لینے لینے بِيَا يَكُلَمْ مِن مِثْلاً دوتِ سَوَار ونس كُنّا وغيروكياس كادرخت بوسندوسنان مین افراط سے بداہر تا ہے نہائیت مطلب کا ہے اُسکے پیل کے اندرسے رو کی گلتی ہے اورائشکو میا ٹ کرکے د نہتے اور کا شقیم ن ب اُسکے کیرسے بنے جانے مین إنس زيال وكبون كل اجره الكية جاول وغير كهاس كافست من كوه ی رس سے راب گر کہا تا مینی تاس مصری تعند وغیروطها کیان تارہوتی میں سن کا بھی درخت حس سے رستی وغیرہ نباتے من کہاس تی سے ہے 4 يه يمتر مل مركبنا ما سنة كدبول عال من لوك كها س أست كتف بين حرزمين مرخودور تی ہے اور سکونا ہے ہینس اور گہوئیے کہاتے مین اور گہاس دنیا میر برولاکھیے

بردا فت ہوئی بن اُن من سے کا عبار مرف بر برق منه، طرح کی کہا س کہا تا ہے ا ورسوراگر درستے زیا دہ ایک ہے گر ان کا سن فقط بہتر طریع کی کہا تا ہے ہمین بمبر عجب ایک عامیت بہہ ہے کہ جبتہ و ه چرائی ا در کاٹی جانی ہے ہے۔ ہے مذریا د ہ ٹرمشی ہے جہان تیمرون پرگھاس ا وروزحت جمنے کے لایق مٹی نہدین ہوتی وا <sub>ن</sub> پہلے پانی کے اثر سے کا ئی جمنی شروع ہوتی ہے بهرو بيه كائى شبخ عبته اورسوكت سوكت مثى بوماتى سے كديدگها س سروخيره كانم بزربعيه والموكر يكسى اورطرج وع تاميرتا ہے اوراگ آنا ہے نومن حالق نے دنيا مين وى فيرسفائده بدانهدس كاسمندرمين عي سواريتهات سع جمنى رمتى بع عبيي دى نا لاب مین ہوتی ہے جودرہا ئی جانوروں سے کہا نے کے کا م میں آتی ہے سمندر کے وارساك دوالهمكس كمع المين من الوال كفته بين مهن موالي ہے اور سوار ولایتی ها بن اور شیشه نبا نے سے کا م تین آتی ہے اور بیفر ، در خوال اور ببلون ا درج الرکون من کا شطے بھی ہوتے من اسوا سطے بیول ہا ہو اسے کیوفت نا تھا ا ورسرا در کیرون کے نہایت احتیا طرکہنی جائے اورجب درجت پورانے ہوکرمو نے ا در لنبے ہوجا نے میں تب اگر وٹر سے کاٹ کرگرا دیتے من ہرکتنے تنمنے اورکرنا ہے رکہتے من جنید مرکان گاری چرکتے کے گستیاں مہاز میز کرسی بل شخت مندوق و غیره بهت سی چیزن تیا رمهوتی من - بها رُون مِن چیتر کمیلو کاکی باترد دکودا، نسیشم شمنیاً و اخروم مبرد و غیره کی نگری بهت کام آتی ہے ۔ج

سے درجت خود بخود برا ہونے ہن اسی جنگل کتے میں اور بوست سے درختوں کی نہایت حفاظت رمنی سے ایسے بوست کے فواب ہونے سے درخت سوکہ جاتے مین لژکون کومناسب که که پاستجه کرد زختون کی چهال کو گیرننصان اورمضرت زمهها کید كيوكهان درخونست بموكون كوكسكس طح كيهل بدول كراى اوركرمي كمكسوم من بردرا يدننا ساورانهي سامكان كي زيايت وورارايش سوني سيد الكيسوان بتق جا دات ہے بیان میں شاكر. ا کے حدالات اور نبانات کابیان کی جادات کا بھی بیان وا سے 4 ان دوقسمون کاینی حیوانات اورنبانات کابیان سویکا سے و سے سب کھاندار سوستے من ورجب پیدا موتے میں تب جہوئے رہتے میں بہر درجہ مربحہ بڑہ کوانی عمرتا مکر کے زایل موجاتے میں اور سردی اور گرمی کی اثبیرسے ہرایک مک میں مرایک فسیم موت بری گرجا دان با لکل مجان سے اسمیر گئنر برشنے کی بھی فا صیت بدر مثنی يعنى بميشكسان ربتى ب ينتبر وات كرا كوتيه كات وغيرواس سنم من اور میسے موگ مٹی کہتوم بن وہ درختون **ا ورجا نور**ون سکے بدن گل میٹرا دنیشک ہوکرمہؤی ہے اور موتی جاتی ہے خدانے زمین کو اس ترکت کے ساتند بنایا ہے کہ طرح کی دنالوند

لے مارکے اوپر کے جائے من م مر میکردست دارت مسلتی مین اُس میکرد کو کهان کتے مین جائزی سوا تو ای الب ر اللہ میں اللہ میں اور ایس کھنے میں دان مطی اور تیہرسے می رقی نكلتى سبي حب ا وسكو صا ف كراً كيس كلاتيم بن تب عالص اوراصل وا ت بن جاتی ہے ان من سے چند دوات تیم رون کی جوٹ کہاسکتی من اور خیدائیسی من کہ وے ہر کر متحل اس ضرب کی ہندیں ہوسکتی جرکہدیں و سے در می تھی جو ف کہا جا وہن فوراً ریزے ریزے ہوجاوین دا تو مین سونا سے زیاد وقیمتی اوروزنی سونا ہے اُسکا بہت بازیک ورتی اور اربی سکنا ہے ایک ونس تغیبی ساطر ہے تمن رویہ ہو مونے کا ورق برط ہیا جا و ہے توڈیڈ پیوفٹ لنبا او اُسی مدر چڑا بینی بیاس گزایش ا ور یجاس گز چڑا ہوسکتا ہے اوراً س قدرسو نے سخ نا رکھیا جا دے توسومیل بینے پیکس لوس كالنبام بوكتا ہے اسے فيدسكون كى انترفها ن علقى مرتبن الله ترجم ارونند كنكن كرة المشترى إتى بآله مبيهمل بندى حريكم سنه بلاتى قآبه بعلزي ننكري كمكنوسمكونيد ميكل جنياتكي يتبك وغيره زيد ينتيمن ا وأسك ت كل تبوّ ما رمویا سيم اسى مستكواب ونعيره كپارون من سهلی مبل بوشم والت من ما نه ی سسے رویہ نتا ہے اورغریب نوگ جمکوسونا میں نہیں ہوتا وسے زیور بھی . ننانی من - مندوستان کے امیرگوگ سونے جا مری کے برین بہت بسند کرتے من لواست الله والمطلب كي حيرب اكراوا فربوا توسف ايدونيا كاكوي كام بهد فلاسكما ب

منیغ سی آن کمی آنی زنجر کلهاری بیها قرآ ارهٔ میشه برنان رکهآنی رمیتی حافو مقرآض سوى تين مفل ميني سنستير خبر كنارى بندون طبنيم فرابتن توا كرائى تام چزين كيس و سے سے نتی من چا نو وغيرہ خرين اُستحت يو سے جسكو فولاد كہتے من فولاد بنانے كى بد تركيب كے كواسى لوسے كواگ ميں كرم كر سے مہنا ك يان من مجها فنعيم من حنني دفع بجهايا جانا سي است معرضت مهونا سي جويفر فولا وست بيادو مواسكى دا راورنوك بهت نيزمونى سے فولادى موارست لوا سطرح كالكما بيطسطل کے دو گرشے ہوجاتے من + متغاطيه حب كومندوستانى لوگ بچک تيهركت مين د هنيقت مين ايسيسم ان كواست امسين دوخاصتين طيسة تعجب كمرمن آول لوہيے كوكہنتي ہے دوم جب اسكى سوئى خاكر تاعده کے بموجب کسی چنر سرر کھی ما وسے تو اسکا رہے ہمیشکٹ مال کیطاف رم یکا جانج بهلی خاصت کوسبب وه اکنر درزی اور آبهار اور لرگون سے کام آیا ہے کیونگه اکثر درزی جب انی سوی کہیں زمین برگر مڑتی ہے اور فلسے نہیں آتی تب بنیک کوزیس رہیں تعظم . ه مرئی اسیرجم ط آتی سے اور آمنگر اکثر ولایت میں اُسکی جا بی نبا کر نقاف کی بطر**ی نو**ر گ<sup>وا</sup>لی رمتی ہے جمعین اونا رمتنوا ورصا ف کرنے کے وقت اُسکے بچو ٹے بیوٹے ریزسے آگر کر دم كراته اك اور نهيم ي تعلي جا دين اور لرك جو موضعار بروت من است ا بنی دل کئی کے واستط طرح بطرح کے کہار نے نباتے بنین کسی مجدد وسیکنے میں آ ایک ایک لڑکے نے درسے کی یولی بطخ بناکر پاتی کے وحق بن جیوردی اورجنیک کا مگرہ کا فذکی جہلی

ٹ کے اندر رکھنے اور اس مہلی کوجٹری سے بائدہ کردور لگاغوض حس طوت وه کرگا اُنس مجهلی کولیتا ، تها اُنسی طرف وه بطخ بھی خبیک کی شنشرست دولری طی آتی تمی بنگراس میهلی سے پیٹ کاحال معلوم زتہا وے لوگ اُس تما سنتے کو دیکو کہر بہت تعجب میں اُستے اور جن لوگوں سنے اسکامطلب دریافت لباتها و سےائس رہنے کی عقل کی تعربیٹ کرنے سکتے انبااور روا بہت شخت اور نیز آنج سے گلّ ہے ۔ مندوں کے نز دیک نا نبا اور سونامسیہ دا تون سسے پاکہ اوٹیس ہے؛ ہے اسے اسے اور ان دیا تون کے بزننونیر جرین تا نیا طار متبا ہے مشکر پیٹرل ورکا نسیکے کہا نے کی کھٹی خرکھی نہ رکھیں کیؤ کم کھٹائی ا نبے کے ساتھ منے سے زم رسوعاً تی ج ا وراسی کی خفاظت کے واسطے لوگ ایسے تربنون پرفلعی کروا لیتے مرس ننسیشا وجست نرم مهوّا ہے شینے سسے نبرو ق اور سیتول کی گو ای<sub>ا ل</sub>اور *فرنگستا ہیں اکٹر میکا نو*ں فی لی چرت نمی نیا تے ہمین کیؤ کہ و سے ہواا دربا نی سسے خراب ہندین میونی انگلستا ہم ن مربو لی گولیاں ورچیزے اسطر حصی ناستے مین کو ملب درکان برجوہ کرملنی سے سوراخوں من ہور کھے سوئے شینے کو نمیے یا تی سے موض مین کرانے میں اور وہ مطرعے میں کی بو دین برستی میں ہوا میں گول گولیا ہا در چرسے بنکہ یا نی کے حوض میں گرنا اور مہندا ہوتارمتا ہے بھران گولیول ورجرون کو پانی سے نکا لکرا بنے کا مربن لاتے مین الگ مجی زم ہونا ہے اور فلح وسیکرہ کا روائیں آئے۔ خیددات الیسے مین له دو دون سطے موسے ماکرتنا رموسے میں ایسل جزانباا ورست ماکزیما ہے اور

رنن دغرہ چنروں کے تبارکرنے میں کام آتاہے ہو

سی جیواً) ت اور نبا بات أو رہا دات ان من طرح کی خلقت کوسٹنکر محکونہا میت ان کا ہما صال ہو ترطيع بطرح كي چنرون كي پيدائي س زمين براپ تملا سنه من ورضني زمين د كهلائمي

دیتی ہے جواسی سے چنرین بدا تہدین ہوتن نواسکے سوائے کیا اور تھی زمین ہے ،

کی سے اوم بازا ہے کہ تم لوگ اسی رمین کو تا م رمین جا شنے ہوسے پڑیہا رسے اور تمہاری

بستنی کے لوگو *ن کی ایرفت جاری ہے ۔ سبح ہسے* کہ بغیر *علم سکے آ دمی اندا* ہنواہم لیوکر حسر بستی من تم رہنتے مہوا سی بھت سی مبتیا *ن ہراکب بیرگنہ کے درمیا* ن واقع

مین! ورایک ضلع من سکتنے برگذ سونے مین! ورضلتے بھی صوبے کا ایک جزمیوّنا ہے!o ترادگ و مرب کو تا م زمین خیال کرو تو زمین پراسط سکھے بے نتار صوب واقع مین - دیکہ

يد مهدوستان بهايت براسي ميك شمال من مردي اتهدا ورخوب بن سيت بندرا میشور اورمنشرة من همبنا نهه اورمغرب مین د وار کا بیے جا رحدین مندوستان کمین اور منهدوستان محدرمیان در در کرنام "میکنگ مهار سنر محجرات ما بوه ما روار ط

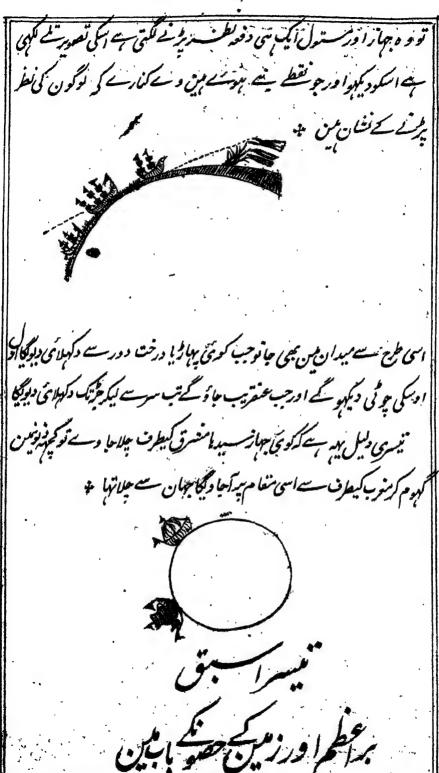
د مندار برج نیجاب انترتید گده میگاله اوٹریسا وغیب ره مزارهٔ مک واقعین

جوان مکون کے گرد ہوآ <sup>ت</sup>ا ہے ا ورم*یری ناتھ وغیر و مندرون کی ز*ارت کر آنا ہے بہانم

نے اسے کتیمن کہ بہت خص تا مزمین کے کرد بہرایا ہے کر تم جانو کہ بہہ مند دستناں تُنہیٰ زمیر کا ایک حصہ ہے کسوا مسطے کہ زمیں سکے پردے پراسے بھی برائب براس اور کمی مک واقع بین امین طرح تطرح کی جیزین بیدا ہوتی ہیں۔ اور وجی اس ملک میں سانہیں ہوتی وہ دوسے ملک میں ساہوتی ہے ، مُشَلًا رْعَمْران ! دام مِنْك وبغیره اور دوچیزاس فک مین سدا هو تی سنته مُشکلاً روئمی افیران بنل وغيره اكثر كك من سوالهبين سوتي كيهملا واوره حفرت کے بیان سے معل درہوتا ہے کہ اس مین کا پہلا کو حد سے زیادہ ہے اب مہر اِ نبی کر کے زمین کی صورت اور لنیا ئی چوارائی کا بیا جے نسبہ اوین تو بہتر ہے ﴿ يحزرم جب ببهم تم رمتى بن اورب پر بنرارا مك آبا دمن اسكى شكل وربينے كول بري مرف م<sub>ور</sub>کے نزدیک دونوطرف سے چٹی ہے ابواسطے اسکوا ڈگی سے ت د منت بن اس كو سائر كالمحيط فرب ... ١٢١٠ سل كم موكا وراسكا قطرك يفياك ہ تفاوت ... میں بینے جار نرار کو سریختہ کا سے اور زمین کے

معطي ودوم

ا نے زیرں کی صورت کول اللئ گرفا ہرمین زمین کی سے اے کمی متال د کہائی دیتی ہے بہر مرہی ات کو چیورکرکیو نگر کھی ہوئی ! ت بر جا کا مواکر خیاب کے کہنو پرتقین سے گرزین سے گول ابت ہونے مین کوی دلیل سے ع برستا د بد، اِت ظا ہرہے کہ سورج جس صورت مسم چیری الایس اُجاتا ہے اسکا ولیسا ہی ایر یڑگیا اور پر بھی جانو کہ جب زمین سورج کے گرد دورہ کر نی ہوی عبین جا بذا ور سورج کے درمیاں آماتی ہے نب زمین کا عکس جا ندیر مٹرنے سے جید گرمن ہوتا ہے اور زین کا عکس جراسونت جا ندیر میرا ہے وہ ہمیتہ کول دکہلائی دیں ہے جوزمین کول نوبوتی تو اُسکا عکس ہرگر گول دکہا ئیند دینا اسوا مسطے زمین سکے کول ہونے میں بہر بہوا نبوت ہے ۔ جندگرمن کے وقت جس طرح کا تکس جا ذریر ا ہے اسکی تصویر زیل می کلی جاتی ہے 💠 د و سرانبوت به سے کرجب کو ئ جها زسمندرسسے کنا رسے کیطاف آ تا ہے کوکما کھ کے لوگون کواول مسکامستول دکہا ئی دیتا ہے اور حسقدر إس آ تا جا آہے اسی قدر جازے نیے کے حص نمودار ہوتے جاتے من اگرزمن کول ا



س رمین کے کرور و در اللہ میں زمین کے دور است مصرمین ایک شال در خوب امراكيا كهلانا سي بنت لوكسيسي نئى دنيا كمنت من كبوكروه حصد يوف سوله ترسن كرم كاس إس معادم بهواب اوردوسر معظمين سيبا افرافيد ا وربورب بن مصع واقع من بورب كو مركستان يمي كتيمن العطيع سي زمين پایخ حصون منتقسے اور مراک حصرمین بهرت سے مک واقع من مثلاً لشیالیز روم عِينَ لَا أَر مهدوستان عُوب ايران شآم تركستان وغيروولاًيش رمین بورب مین جرمنی فرمیس المتی سنتین بیگال سویدن دیمارک وغیرہ ان دو نوبر عظم کو عور کرا وربہت سے چو سے جو سفے حصمین منتور كرتيف برشن الركند سكل اورسترياي ك مك اوراس فرمن کے آ و میون شارتیا سا اسی کرور ہوگا 🚓 نتاكر ب ولا تیون اور ملکون مین گرحی کمیسا ن رمتنی ہے یا کم و بیش اسکا بیان فراسے گرمی اور سردی کا مہزا سوچ سے متعلیٰ سے مینی جو ملک سورج کے روبرو رمتی ہین أنبرسورج كى خناع مسيدى يرتى يتسهدا وروان كرمى بمينه كنزت سيررتى سيداور ا جو ماک کرسورج کے روبرو نہیں میں نیس گرمی کم ہوتی ہے کیوکم وا سورج کی تعلع ترجمي الري الري كاستيك بمي زين كاكره يا بنج معون فيسيم بوناب

ور من این حصولگا بمان مبوعکا ہے الکا مگ کی ترتمہے بیان ہوا ہے اور ارج مون ن سکے مکون کی سرد می اورگر می کا تعاوت معلو مہوجا یا ہے بینی حومک محر می کے جیسے میں موگا اسمین گر می کنرت سے ہوگی ا درج سرد جی سکے منصیبین ہوگا وہل سرو می کنرت سی بوگی ورموندل سف کے مکو روس سردی گرمی برار بوگی 🛧 زمین کے وے حصے مطبع تی سے میں تے میں اسے نتلامے بد ابشاو زمن کے خطابتواسے سورج قیاساً ساڈے میسکر در جے اُٹر اورد کوریٹنا ہے اس کوف زمین کے درمیانے ٤٧ ورج سورج کو مقابل منتے میں اس درمیاں کو دھیگر مکتے میں جھیگرم کو اُتراور دكهرك يطرف ١٨ درجع بن وه حديمتدل م اوره يمتدل كم أخرست فطك دونون طرف سا ڈسینیٹسٹنٹسٹس درسے معدیر دہے ان انون کے دریافت کے ابور من کی تصویر کھی ہے یہ سے یا درکہ وکہ زمین سے مصامتدل من مسکرم سے نزوکی سے کر می زیادہ مٹرتی ہے ا در حدسرد سے شردی سردی زيده آدمي فداكي قدرت ور صنعت كوكهان كك دريافت

کرسکن ہے دیکہ فوانے برفک مین وصی چیزین بیدا کی بین جواس مکھکے بنت مدوکے کا مرا وراً را م کی بین اکثر فاکی،

العميوه اوبالسل مدا ہوتی من کرا ہے عو سکائے کی ترب تربین اربی گف بوزات وف اگرچه فک سرد کے مجشند و دیا کی تبسیت فک گرم سے لوگ کم محنت اور کم میونسیار بیو من مراس مک من مهر از مونت سے میمی عارکزت سے پیدا ہوتا ہے اوراس الکے وكون كونهايت فايده برتاب اوركرمي من وسي كرم كوسف نهين سكت سواسط ا ان کے لئے خدا نے اوساک بین روئی اور رکیٹ میداکیا براورونان کے لوگون کے طبیع کے لئے اون با یا موگر می کے موسم مین کسی ونون کک ریکستان من بغیب ینی کے راہ جیتا ہے آگر اسک مین اون نہوا تو الکے گوگولگا گذارہ بسٹا برتواج خدا نے سروفک مین دے چیزین بیداکی مین جاسلکے ہشند ون محے کا ماہر آ وین اور انموارا م دیوین ایسے مکون من بسبب دی کے غداجا نہیں ہوتا اور بهو يعيى مغوى تنهين بهت اسوا سطيروان كين ندس منظارار كراينا بيث بهرسته بين الميسه والماسك جانورون كى اون ورنشه منهايت كرم بهونى سب اسس وان الكاله بيع برن كوسردى سي مياستوين ان جا تورون سك جراس سمراور فا قم اور منياب كهلات من لا بليند ونفره موتها لى قطب ك نزد كب من ان من برف الورسردي سيم بحث كيتى في بن وغيره كي تجريبين بوسكناس تا دیمطن نے وا ن کے لوگون سے آرا م کے واسطے اسطح سے اِر استیک بيدا سكت من خسه الكاتا مطلب لكل اسه اوسكادوده بيتي بن اوركوشت كهات

بن اور عموا اا در مصفاور مها نے اور میسے من اور اسکے سینگ سو برین نباتے ہیں ر اور سواری کے وقت اسکو گل ری من بھی جوت سکتے ہیں اس کا ارپوں میں جو برف پر طبتی من برئی نبین برست بطور شتی کرونی بن انکواره سکم، یا گفته کے ور سے کو الیجانا، اليسه مكون من جهائ سردى وگرمى مررج اعتدال موتى سه واسب چنزين نهابت تخفدا و تیمنی اور نکار آمیدا مرفی من اورگا سے گہورے بہیٹ کی کیری وغیرہ ما نوربہت عمدہ بهوشته بین اور غلم اور میوه اور پهل پهول بمی مخفراورمزه دار اورخوکنس رنگ ۱ ور نوسشبودار بيدا برسفين اوركها نوست بوابر سوز، نوا "ابا حبت كريه وغيره تيننى وركام كيترين انداط سي نكلتي من 4 ,50 زمين محسب لوكون كى خاصيت اورطبيت اورقوم ايمطرحيرموري يا كى طبع پر الله

اگرچ برنگ بمن شفق قوم سے توگ مبستے بین اور ان کوگون کی طبعیت اور صورت برز قائب و بدوا اور کہا نے پینے اور کم وزادہ سسرے باعث نفارت دکھلائی دینا سبے گر سب آ دبیون سے درمیان بہت سی ابنین کمیان پائی جاتی بن ب ا فقیار برصورت سے آ دمی پاپنے طبع کے بین اول فنطیعے بہت کے رہنے والے درسم سنسل سیوم مبنی چہارتم امرین سے گذم راگ بینے کورے انبین سسنو جمشان نزکستان ایران اور برند کوستان یعنی کرد م الملیے ایک مکسے کیپ لیند اورائیں لیند کے ادمی میا زف د ہوتے ہی يبين اور تأمار وغيب و كادمين كهاتيمن المي عطي اك سوني ساور اً تمهین چوشی اور ترجیی اور رضاره چوا اور مشانی ک ده سونی سے ب نبث ی بینی بنت کے ماکھے ا ومیوں کے موشمے ہونہ پر ہیلے ہوسے ہوسے ہی اور میندار یفی کہو گروائے السوتے مین 4. lig. يهارُو رئي عبيان مين ب كازيات بي سيزين ما دراً سي ملون ابيان تونى ما كريها روكا ليه بخصرا والرسناجاتها مون + زمین کے بہت معمات بھاروں سے رک رہے من بہا فراکنزمقا موں برمرف بہر كرموت من اور مبعن عجد يتبر معى الندات برتال بحت كويد سونا عارش ان اول وغيره فيمتى جيرون مسلم موسار مقيمين جامسيهاط ين سي چيزين كبو دكر نكالي جاتي مين اسكوكها ن سكيتي مين اورأن چيروي كي نبرا ور

ئی سے علیجدہ اورصاف کر نے میں نہا بٹ محنت فرنی ہے 🛊 بعض بها ارون مین سے آگ اس زور ستور کے ساتید تکلتی سے کراسکا شعلہ بیار کی چڑی سے قریب دوسوکوس کے مبند پہنتیا ہے اسطح کے پہاڑ زمین کے پردی پردوسوسے زیادہ ہو جم اورایسے بہاڑوں کو جوالا ممی محتے من - جالہ کوہ مندی مین زمین کے سب پہاڑون سے زیادہ سے کیوکہ اُسکی کنگوتری جنوری یملاری دمولاگری چرنی قریب میس مرارف یفنے ایج کوسے سسندری سطح سے مبدہو بھے پہا رون پر آ دمی بھی سے بنن اور کہتیا ن بھی ہونے من گرحب مجله نہایت بندی سے باعث بارہ مہینے برف بڑی رہتی ہے وغ ن كوئى جا نورجي بهدين سكتا ۽

حفرت نے زمین بربھا ڑون کی استعدر ببندی بیان کی تو زمین کی مشکل مرورین نمرق بڑھا و کیگا \*

## استاد

پہا ٹرون کی استدراونجائ سے زمین کی گولائی بیٹی تعمان بہب بن ہوتا کیو کمہ جر بہا ٹر تہا ری نظرون می فلس انشان دکہلائی دسینے میں وسے زمین کے جسسے پرا مقدر چوٹے خیال مین آ ولیکی جیسے ارکی کے چھکے برروئمن

نمووار سوتی مین 🕈

ستارو خلیفی مین بیہ پوچینا ہوں کہ پہاڑوں کے ہو نے سے کیا مطلب نکاتا ہے ؟ ممبسیاد

ر است کا است کا است کا این کا تم نہدین جانے کہ جن بیٹھرون سے مکانا <sup>سین</sup> کے لئے تیار کئے جاتے مین و سے تیمر کہاڑو<del>ں سے منطقے</del> مین پیرا ٹا بیسنے کی چکی اور سائیٹ

ے مصابار سے بات میں وسے پھر ہے رون سے ہیں بہر بید و ی کا موجہ اس میں وسے بین بہر المجتبی ہے و میں اور اکٹر سنسم و دو بین گلی کوچہ فرسنس فی میرہ اور کیٹر سنسم و دو بین گلی کوچہ فرسنس فی میں میں ہے میں سے اُر السب میں کئے جاتے ہیں اور تیم رہاڑون سے اُستے میں سب بیمر

ی بارون ایسان بدین مهوت امین سے مبعض تبہر سخت مہوستے بہن اور مبعن فرم عارت

ے دیے سخت پتہر خوب ہوتا ہے کیونکہ وہ مدت کک محقرا ہے نرم پتہر اپنی سے

گہسس کرریزہ زیزہ ہو جا تاہے وہی ! بو دریا کے کنارے پرمہا را و ن سے بہہ کرآتا ہے ہ

چند طرح کے بتہر الماس اور بور شینے کی طرح صاحت اور شفاف مبی ہو تے مین تو جوا ہرون میں سسے کہ اُنکی ہندوستان میں بڑی تعدا و فیمت سے مثلاً الکاس سے سرسر

زمرة یا توت مرطبس کهسنیا زیرود گرمیدکه سات پیهرمین که و سے کہا فسے تحکفتی میں الناس سفید ہوتا ہے زمروسبز یا توت سیاہ مرطبس سسمیٰ کہسنیا اہش کا سازگر زبرجد زرد حمومیک اربنی ہوتا ہے کہا ہی سے سب

کہدینیا کہتن کا سازیک زبر مدزر دو تومیدان اربی ہوتا ہے کمیابی سے سبب انکی تیب انکی میں است کی میں ان انکی تیب ا انکی تیبت زیادہ ہے نور تنون کے اِتی دورتن موتی اور مولکا سمسنگر سکھتے میں ان

جہرون کے سواسے اور بھی چدطرے کے نیہرائیسے ہوتے من کہ اگر ہوائیکے برا برق بونى كميفيده فيمت يركيم بن مثلا نگ مرم سك سي مك سان فيروزه لاجرد سیمانی الای دالی ابری لیشم خوری محیق بور پٹونیا مو ونعيرو سيث اكب تسم كازم تيمر برتاب اكتر مكانون راسك جبت والمقيمين اورم پہتر ہرتا ہے وہ صاف کرنے کے سرنحتی کی طبع اوکون کے سکینے مے محام میں آہے جب انتے قاربہت گہرسے مہوجا تھے میں نوا دکو کلون کے زورسے اور اٹھاتے مین سس کوید محاصل نباتات ہے کسی زمانہ بین بید زمین کے افد دب رہا تہا ا دراس کو برکی ایسی کهان سے جبین مجمع اور گھورسے دو در کوستے بین اور ا و سکے اندست کولیہ کہودکر انکو جہی اور کہوٹرون سے اورلا دکرکہاں کے منہیے یاسس لاکر<sup>ور</sup> لتے من میراکو کلون کے زورسے اوپر کہنے لیتے من الکستا میں وہ مکان قابل ویکنے سے ہے اور اکفستان کے درمیا تیب کا ماسی کو درسورہ اپنے ادر کینی منی سیسے گرمی بیا لے اور انڈی صراحی و غیرہ برتن عاک برنبات من میں سے نکائی ہے می کے بڑنوں کو بتا نے کے میرفتک کرے آ دے من بكانامي ميزاب ابتث اوركهرب بمي سيس معدمكان ورسكان سك جرت بأي ع تی ہے جینی کے برتن اس طرح تیار ہوتے مین کس مکنی می کے ساتھ ایک كاتبعيس كرالات سيتار بوشفين

بها ارون سسے ندیان بمبی نکلتی بن اور د سے ندیا ن! ہم ال کرا ور بعض بعض اکیا گاگا سندين كافي من ان مربون سے لوگو كا برامطلب كانا سے حب سكر موردا لکلتی ہیں وہ ن ہرایک طرح کا غلم پراہوا ہے اور ندیون میں کمشتیون کے آ رفیت کے بعث تمارونکا بڑامطلب نکانا ہے اور ندیون بین سے یا نی کا طاکراب ینی ك لير ك تع بن المسكونبركيتين ٠٠ بند وستان من سب ندیدن من سنط کنگا کا زاره لنبا و سع اسین و بو کے گئتی مین سکتی ہے اسکے سواسے بجرے پنس شیلے مور بہلی گہڑدور مہیب آلاک نبسولى بمعار بيوليا كجها كالم دونك وتيروكشنيان جلاكرتى مت اورهب وكك مِن مَدِيانَ بَهِينَ بِهِ رَمِّينَ وَعُ نَ رَمِينَ كُو كَهِودِ كُرِيا فِي كُلَّا لَتَيْ مِنَ أَكَّرُ وَهُ كُواْ ا وبِرِستَ كُمُّا ا وراندرے چوارا بوتا ہے تو اسکو کنوا کہتے ہیں بیض کنون کا یا بی میں ا اور نیس کا كباري مبواب ا دراكر و مريع طول ا ورعريس موما سه اسكو الأب يولي من المكا دينيا رجب محبوسه بأى كاجشمه جارى مؤاسه اسكوا وارى بولت من اور فك ميجبر لنوے سے درمیائ سیرمان موتی من اسکو بھی اور ی کہتے من مد

جہٹا سسبق سمندر سے بیار میں شاگرد

أتبن فرايكرمب ديان مباكر منديين ال جاني من محر بدين بلائت كرسمند يمس محت مين احد

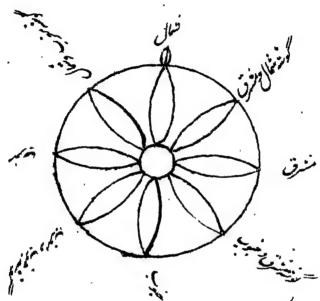
بوالى اسين قدا سے وہ ابركيون بهين نفل مو

رئستاد

یہ رمین کاکرہ صبیر ملوک فیتے میں قریب دو تہا ئی سے با نی سے دیم کا مواہے اور ا یانی کے واہم مرسف کوسمندر کھتے میں سمندر کا یانی استند کھاری سے کہ مرکزیا ہدیا! عِب اس بانی کو جِرسنس دیستے مین **تو اِنی اِنکل مِل کرخشک موم اِ سفے کے** سب جوچیر سفیدرنگ کی اقی رہ جاتی ہے اسکو نمک کھتے میں وہ کھا نے کے کا مرین آاہو مندركهمى ايك حالت برنبين ربتنا جد كيفظ كك المسكى مومين زمين كيظوت آیا کرتی من اور میر مید کمنے کے معد برعکس سے کی طرف بہتی مین اس بیڑا و اورافا رواربها نها مکتے میں کھنے کے عرصین دو دفعہ جوار بہانھا آنا ہے اس جواربہا سبب جا نامعساوم بہوا ہے پورن انتی کے دیکستندر کی لدین بہن او بنجی ا ٹہتی من وہ سند چنتیت مین ایک ہی گرسسہلایا لگنے کے واسطامیکے اپنجھ حدسے مرے کرسے علیمدہ علیحدہ ا معین کئے من بورب اورافرلیہ سسے امرکا کو ما نے من و مستدرمتا ہے اُسے اُلانگ کھتے میں دوسراامر کا اورامیتیا کے

رمیان مین جوسمندر پڑتا ہے و و پاسفک تیسرا مرکی سندوسنان ا ورک درمهان كاسمندرمند كاسمندر كملايا سا اوريوتها اوربالجوان مواتر اوردكه فطب کے نزدیک سے جو اِ تی چہوٹی چہوٹی کہاڑیا نمن او سنکے ام علیحدہ علیحدہ من بنا ہے کئے کہاؤی اور کہنبہات کی کہاڑی اور منارکی کہاؤی ونعیرواکٹرجٹ مہو مگر کے نزدیک بی کھاڑیا ن ہوتی مین اسکے نام سے شہر رہوتی من سسندر میں جماز ادیاں کے وسیلے سے چلاکرتے میں اور اکو پنوار کے زورسے کا تر میں جا زملا کے لئے اور خلاصی بہت در کار سوتے بین این سیاکا افسرکتان کہلانا ہے + طوفان کے وقت جہاز راے خطرہ مین رہتا ہے اگر بیتے بیتے کسی بہاڑ سے فکر کہا جا وسے نوائسی وقت عارت ہوجا و سے اور مجالت تبا ہی جہاز جو تو کسبر سوار ہو این وسے می تون بوجا تے من ا جود موئین کے جاز ہوتے میں اکمو حاجت ؛ دبان کی بہین رمتی اور وسے تقابل کے ہوا مین تمبی جلتے ہن اور ایسے مبدیلتے ہن کر گھنٹے سے عرصے بین بن کو کسس سکا جاتی ن دریا کے سفر کوئری کے را واور زمین سکے سو کوشکی کی را ہ بوسلتے میں سمندرمین جا زوالو وزمین مطرنهین آتی ہے جارون طرف یا نی ہے <sup>یا</sup> بی دیکہ دی کی سے اسے گرتو بھی کیا س کے ذرایہ سے جبکوفارس میں تعلب تا ہو ستے میں لوگ اسے مہا زکواشی طرف لیجا تے من جهائ الموليي فاضطورتها بهدكمياس جبزى فتراكيرى كے سوتى سے اسكى سوتى كاخ منت سالی طرف رمهای این سعیس مکه برجاستین اس مگربراً

مهاس و ربه ترستری اور حرب اور صال اور جوب اورگوشه مزن و شال اورگوش جرب و مزب اورگوش منفری در نوب اورگوشته ال المخترق و فیره طرفه ن کومسلوم کر لیمترین ۴۰



ی لک کی تصویرکنعی ہوئی رہتی ہے اورضع اور پرکنہ شھر گانو ندی پہارا جمبل سمندر فیرک سیاری این جگرمیراسین کی جاتے ہیں۔ نقشون کا ا دیرکا سرانمهنت نتمال کیطر<sup>ن</sup> رفتا ہے *کیپ راس م* ا ور دست جب مغرب اور نیمیکی طرف دکهن الته هوگا ۴ جباتهان صاف ربتا ہے اُسوقت زمین سے شا کیطرف ایک سنارہ بندحب توطیہ لہتے مین نظراً تا ہے وہ ستارہ کبھی اپنی جگہ کو نہیں جہواڑ الط کون کو اس ستارہ کی ن ناخت حرور جائے جسے وسے رات کے وقت کھمی رکستہ نرہول حاوین حیابین أسستارك كوسعائية كرشالي طرف معلوم كرليوين بو سمندر کے درمیان لاکھون طرح کی مجہلی سآنپ سمر سکتہ سبب اور گھڑتمو وغیرہ جانورر شفين ومل مجلى استدريرسى برنى يكدأسكى وتمكي تمرس جهاز خارت ہوما ہا ہے اسکا مفصل ماین مجہلیوں سے بیا رمین ہو کیا ہے اور مجہلیان اِنی میں تیرتی رمتى من اورسستكه سيب اورگهو گحرا تهيه باني مين متني مين اوركها رون پريمبي تعض تعض عكه بهرق من معند سيك سيت ميت موتى تطلق اور مولكا بوسمند كيايا. یا نی من مناب و و ایک م سے کیڑون کے رہنے کا گہرہے ۔ مب بنجہ بھی سمندین منا سے جوابی کو چوس لیاہے وہ بھی کیروں کا بنایا ہونا ہے اکٹر سندروی ووکوس سے زیادہ گہرا نہیں ہے۔ ندیو نکا بانی سمند میں جاکریں یا ہے لیکن ان ندیوں سے یا بی سے سندرکھی طنیا نی بربہیں آنا کیونکہ حسقہ یا نی آنا ہے اُسی قدراسیں سے بخار موکر کل جا گا ہے بہروے ابخرے منہد بنگرز میں کے برد سے نبر مرستے ہیں اور سمندر کے درسیاں سوار بھی اند الاب اور ندیون سے ہوتا ہے وہ ولایتی سنتینے کے بیار کرنے میں کا مرآ ہے ہ

ساتوان بتق اوراد العامل اوراد المعامل المارد شاكرد

حضرت نے فرایکر میں ابنی نجار موکر اول اور ابر موجا اسے اسکاکیا سبہ اسکانسار بیان فرائے ب

استاد

تال ہنات سے وکہلای دیما ہے کہرہ زیا وہ سردی بڑنے سے پر مکرانی می تنظر سے اوس کہتے میں نیا تا ہے جیسے دم لینے کے وقت ہم لوگو<del>ں گ</del>ے منهدا وراک ست تکام دانی روار سے اور موجوں کے ابون پر مجرانی کا قطرہ موجا ہے پہرجب اشتے بھی زیا دہ سردی پڑتی ہے تو وہ الاس بھر ٹرف کے ریزے سوجائے مِن أسى كو بالا كمنت مين بهد بالا ورزخون سك نيون برايسا معلوم متواحيته مثلاً كسي شف امعرى ميكر ورك وى موجب زمين ك نزدك مواسرد نهين موتى ب تبايا اوبر جركم وجيم بهوا ب توا وسكوا دل مصفي مين وروه رفندرفته كسي ليسي مقام بريني ما است جهان موازیا ده سروم و آل سے تویا نی سے قطرے موکر برس موا است اورکس مجله آسان من استعدارا ده سردی برتی سے جهان مجررت سومان سے محر اسمین بید فرق سے کہنی را نی کے قطرے ہوسلے تعلیمی عجربرف تبویانا ہے تورہ برف اسلور ندمین سرطرتی سے علیت روئی دہنگئے کے وقت بہائی اڑتی مین ا درج یا بی کے قطرے ہر نیکے مدیمت سے تواہ کے موکرزمین بریڈ اسے یا نی سے یالا بلکا ہوتا ہے اس سب وهإني برتبراكرنا مصاولا إلا اورمبندأتكي بدلهنس كا موحب نجارت حب نجار مردى ب ا دسین میوانسیت زیاده بوجه بیزتا سے اس پایست ک مِوا أسكوسم النبين سسكتي أورزين يركرن كلفين اوسك اكتز مرك بابرطية عرين درکھی میں مزی کے اور مع شمار بڑتے من کست کمیٹنی کا بڑا تقعمان ہوا ہے اول زمن ے قرب بندر میل منت زا دہ اونجا نہیں ہونچا اور اکٹر زمین سے قریب کوس یا دوکوم

کے اور رہا گڑا ہے ہ مندر کے ان سے برزادہ ارش کا پرسیسے کسمند سینے کا اُم ہما ہے اسمیں اِلی کا ے رسما سے اور بہا رون ریمنی زیادہ ارش سونے کا بہر بعث سے کہتھ ك مكون من سين را وركر بهارون سي مركها كروا ي ركه ما تي بن المع نهين بره سكتے اور ومن سردی إكريسنے ملكتے من مند كستان من اكثر مورب اور دكهن كى موا ابریداکرتی سے کیوکداس ملک سے سمندوسی طرف بیرنا ہے و وون کے درمیان ایک طرح کی آگ رہتی ہے حب کوبل کھتے میں جب دوبا دل سلتے میں اور وہ بجلی ایک ا دل من سن نکلکردوست مین ما آن سنت ا وسکی میکسیسس تعوایک ا دار بر آن ہے راسكو كرخبا كهتريين كرمعين وتت بجارى عيك سيعهمت ديرمب مهلوكون كوكره كأما ن ئىدىتى جەئىسكايدا عن بىركەركىنى بىسبت أ دازىكىدىت ملەملى س اس لئے پہلے یک دکہلائی دیم سے معداران آوازسنای دیم ہے لیسے نعا وت کو خیالکمونالوگ حس اول من محلی میکنی ہے اسک دوری سلوم کر کیتے مین اسک دوری سلوم كرسف كابد طلغه سه كرا عاد اكب بل محوصين الخاسل ين والتي كوس جلتي ب اورى كى يك دىكدانى نبع كوديكوكه غنف عرصى بن دەنبعن تىن دفعه موكت كرسيك أشف مؤسصين ملى كا وارسنائ ديوى تومعلوم كروكه بس إول من بديما عكا بتي وه الكسيل منواد بركوس كا فاصله ركساس م به به بملی ا دل کوچ وکوکسی جاند ریگرتی ہے کہیوفت وہ دجا ا سے اور میں کا آتی تھ

یا درخت وغیره برگرتی سے انگوسرایا جلادیتی سے مجلی سسے جا نورون کوبڑا ضرر اورنقصان بنیجاے ۔ انگلند کے داما لوگون سے مجبی سے مبان وال کی خما ظت کے لئے بہترکیب نکالی ہے کہ حس کان کو کھی سے محفوط کرنا منظور سوا ہے اسکے پاس ہی ہوہے کی ایک سنے ایسی **حارث نے بین جواس مکان سسے ا** وہینی رمتی ہے <del>ا</del>لیا وہ رہجا گرے بھی تولو سے کی اُس بنج مین **جذب سوحا** رکمی اورا سکے با س سے مرکا لوکچه صدمه بندن مهنیے سکا اکتر بجلی<sup>ا</sup> وینی او **بنی چیرون کیر ت**ی ہے اس کئے کو کری عا سنے کرا رش کے وقت کسی درخت یا دیدار کے تنکے نہ طہرین ا درخید جیزین الیسی همین که و ه بحلی کوانی طرف را د ه تر عذب کرتی من ا ور چندانسی من کرانبیر مجلی کبھی بنین کرتی مثلاً تو ہے پراکنز بملی ٹرتی ہے اصلای پر نہیں پڑتی۔ ایسی چیزوں معصل وال اركتابون سك يربي سيمعلوم مرمح بد آرنهوان بتق نساكه د آيفے فرايكه إ دل إنى مركر برسنے لكتے مين اور بهر و ديون بين ايك طبيح كي الكي تتح ہے جس بمل کہتوں توہم پر چتے مین کو فی من اگر کسوے رہتی ہے ہو دنياين السي كوى خير بندن إي عاياتي جديد كرمي بهو تهوري إيد رہتی ہے اور معن چزین حلدگرہ مرباتی من اور معن دیرمین گرم کلیمیر ما میتہ

ب د و چنرین اسلیج کی جبع کی وین گرانمین سے آیک برنسبت و مسرے کے زیا دہ گ ا ور دوسری کم توزیا ده گرم خیرے گری استدر نکاکر دوسری چیزمین جلی مبا و گی که دونو رخیرو یں گری برابردیسے کی موجا دیگی اُسکی متال میہ ہے کہ تیہ کو ایک محردہ ا تبہ مین سے اوج مہندا الله ہے اوسے جب انہ مین دیا ہو گئے ونہارے انہ کہ گرمی استعدر تیرمین جلی جا ویکی کم اوس سے تمہارے اتبداور تبہرم گری کیان سوما دیگی اور تبرا تبہرس لینے سے سر سعدم ہوتا ہے اُسکا پرسلیسے کتیرین بنسبت اتبر کے کم گرمی رہنی ہے اسوا سطے اُل کی گرمی نشککریتہ میں میں جاتی ہے اسطرح آگر تمایتا ایک ایم گرم اپنی میں ٹو اٹوا ور دو سرا ع تهدم من الله من بدر ونون ع تهه كون لكرمغندل إلى ركبوتر افي أسى ع تهم موسر د إلى بيرة وال ا تها گرم معلوم بوگا اورا وس الته کو توگرم! فی مین د با یا نها سرد کیو کمه بیلیم جونسرد! فی مین د؛ يانها أس مين كرمي **على ع**ا ويكي اورجوا نهدگرم ياني مين أسكي كرمي تفكر يا ني من على حات کی بس سروجیقت میں کیمہ نہیں ہے جس خیرین گرمی کم ہوتی سے اُسے سرد محضین دنیا مین سب سے زیا د ہ سرد برف کو تبلا تے مین *اور اسمین گرمی نہدین تبلا نے مین کم*ر خىلىندون نىيىسىن سەمبى الكى خىگاريان كاككردكىلادى بن اويركلماكياس لد مض خرط برم برجانی سے اور معن ورمین اسکی پیرشال سے کرکوئی ا ومی امید از بی بینکار کے نزو کی کرا برجبین سیب ایتیل کے برا م سکے سون تو برا مون يراول كرى بنيكى مدارك كي كرت بريد ووسى منال بدے كرچا آرى تاب حبت بہرائے او كرمے كيكراك مين ركه توم

بیفتر یا ندی گرم ہوگی ہوتا نید پر خست پرتیمرمنی کرم ہو گئی ہم لوگون کے بدن کی مرمی کے بنسبت جس جیمن گرمی کم مہوتی ہے اُسکی گرمی خلبورمین نہدین آتی گھراس ایرسنده گرمی کے ملام کرسنے خدار کیبن من بینے دو چیروں کو اسم رگرانے سطی گرمی طہور مین آتی ہے جب انس بر انس رگرہ کہا نہے توا **دیکی گرمی آ**گ ہوکر تکلتی ہے جس سے جنگل کے جنگل میل ما تھے مین یا ایک چیرکو دومبری خیرسے مہو تکو تو بمن الله تطلقي سي نشلا تجعاق ا ورتيهرست الله تطلق سيد ياك جيردوسري جيزمن النف سے اُل نکلتی ہے بھیے معدنیات مین بینرا ب وغیرو سے ملا نظے سے اُل پیدا ہوتی ہے جر پیزمن حبقد گرمی رستی ب استقدر اسطے اجرا دور دور رہتے من جیسے کھی توگرم کرسے محسی برنتن مین رکہ کرد یہ وجبتندر اسکی گرمی کم ہوتی جا و سے گی م سبقدر کی بز مزدیک مبرتی ما ذبیکی سینے کہی سکو کر جم جا و لیگا اگر ہر اسکو آگ پر رکبو توصیت راسین ار می کا افزرا ده مهزا جا و لیگا اُسیقدراً سکے اجزار دور دور سوتے ما وین سمے بیعقد بهى بهيليًا اور كيهامًا ملام وليكا كرمي كالسبب سعجب إنى كى اجزار بهيلية مين ب ره پانی بها په مومانا سهدیف یانی سے اجزار بها په موسف مین ایسے زیا رو پیلینے من کس اك سيرانى كى بهايدات كرين ساتى ساتى بي تبيت كبيرىن ١٠٠٠ اسسيرانى ساتا ب اسيوا سط دخاني كل من زياده زوررتها ب ا وتمستان سحال علمون نے تہرانبیٹر ام ایک الرام أسكى مورت استومكى بوتى ست كه اويراك بنلى د مندى اورسك ويك ولا امر سع بولا

بنوا ہے اُس الدين انداز سے إروبرك أست ايك كوند كے ستخة و فرداد شق مین ا دراسی وندی ۱۱۷ درجون مین براتیسیم کردست بن اُستَن بذار می سکویت حس درسيط بک يا ره پرمانا سه مهينقدرگري موايين معساده کرد جيسه سرکوين وا الما ياره ورات من حك المورك ر. اگرد، سیم توعوالین 9 در مجے کرمی سمبس عاست الليطرص حب ١٠٠ وركر یاره بہنچے تو ہواکی گرمی سودرسیے معدد م كني چاست اورجب إره ابريا ا وزانبليس در جے برا ما استدرسرد سوما تیاہے حسندر بی میں سردی ہوتی ہے اورجب باره - ۱۲ م درجع برمنيميا س تب موامن استفر كره معلوم كرني ميا سيتصبغه كهو كنف بهوست إلى من بولى سع بو نوان بق نشنی کے بیان میں

زب نے زمایکہ روسفنی بانسبت آواز کے طبد جلتی ہے اس سے بجلی کی آواز نے سے بہلے بھی کی حک وکہلائی دیتی ہے گراب بین سنا جاستا سون کر اوسنی مراننے وسے من کتنی مائی ہے + رونت في ايك سكند يف وه ي يل من ايك الكهد؛ نو سه نهادميل عيتي سب سيراس حساسة سورج كي نناع كونهم سيني بيني بين المين سين بيني بين المين ال ا ورابرک و خیره اص خرست روکتی مثل مشینتے اور میں اور ابرک وغیره اس خرست روشنی دُک نہیں سکتی اسکو بیورکر! رہوم! ہی ہے اور مرجی نظرکو روکتی ہے شاانستہر وعیرہ آ سے روستنی رک ما تی ہے اور اسکو بھورکر امر مہین حاسکتی ﴿ روسنسى مسيع وأات اورنانات كوظ افايره بنتيا سي وسيسب روسني سسنزر ستے میں اور جو ایکی کی مگرد میں رہنے میں و سے اکٹر سفید رنگ ہونے جا تنامین اورتسل بمارك نظرميت من وسوائ بق ہوا کر بیا رہین نتأكر د حفرت كى زائر التيشوسيعيث دطره كے ابوال سنے گرميسے اوس خلک كو دور ميسے له اولنچ مکان پرسسے ملی اور وزنی جیڑو ن کو لیکو د منتا چپوٹر سنے میں تو وزنی چیز زمین پیغو

بانی سے اور ملی دیرکرا مرکاک یا محت ہے 💠 اسكا باعظ يهر سه كه يه زمين كاكره جارون فرف سواس كرا مواس اس كريم تورکی ہوسے کا تی ہے اور بہاری چیزون مے بعث کرک نہدین سکتی اس سب زمین برطبرآجانی ہے اور وہ ہوا ہموگون کی رندگی کا بعث ہے کیو کرسب جانور بنب رہوا کے مکان میں جار کرا سوسے نوو و کہا کے مرحا وگا 🕂 سب میزون کے طرح معرح کے راگ ہوا کے وسیلے سے والمولائی دیتے من اور افعان بھی اسی ہوا کے بعث سنائی دیتی ہے اگرموا بہوتورنگ گیرن مکھلائی دوین اور آواز ندسنائی دیوے -مواذمین کے نزدیک بہا ری رنبی مے گر زمین سے ہوا جنعد دور ہوتی ہے استقد کمی ہوتی جاتی ہے بہان کے کرین سے تین کوس کی لبدی برمطات ہوا نمیں رشی اوروان ! دل اور نه آمذہی ابورنہ اس رمین سمے حافر رفی سکتے من اگرچہ موالکہ سے دہوا تی ہدر فقی سے بروں من سکفست فوراً معلوم ہومانی سے خصوصا جب کوی دور کرچانا ہے توہوا کا اٹر بخوبی ظاہر ہزنا ہے خدا نے سب جیروں کو وزن دیا ہے سیطے بواكوبھی ازردئی حساب سے معتوم ہوا ہے كداك انچە مربع سیفے ایک انچە انبی اوراك الخيرج ومى مكان برمواكا بوج بماطر برسات سيربها ب اس بيت جريير مبقد رانبي طجري بوك المسيراسيقدر بوجه ببوكا موشخة ارسے أد مى *سكرس*ىد برن كوايو توائسير

دو ہرار موں کے این سے ایک اُ دی کے برن پرمواکا بوجہ ٥٠ ٣ من لینی جو گا و بدین مین جنوا بو مهر بیل سکتا ہے مسیقد رہینتہ نبارہتا ہے سبات کوسٹیکرلوگ اینوول من بدشك نمرین كه اگر مرایك أدهی پراسقدر موجهد رتبا سه نو وه چرجور كبیون نهین بیجا ہے بعث بہدہے کہ ومی کے بون میں مرعضو کے اندبہوا میرستی سے وہیاس نوج كوسمهالتي سے اور لوگون كو ہواكم بوجهمعلوم نہين ہوتا ان با توككامضمون تمهارے و من تب أو يكاجب علم مها سع بخولي وا تف موكوب مواکے چلنے کا باعث گرمی ہے جب موا کا کوئی حصد سورج کی منطاع یازمن کی گرمی ایک دوك وسيرك وفيق اورك موكهانا معتب وه مواكا حطيب كسكي كاوي مسموج من ہے اور پر کی سے دہوا جو نہا ری رہتی ہے آسس پاسسے اسکی جگہ مین ا مائی ہے سب بید ہے کہ مکی جزا ویررمتی ہے اور بہاری چنر نامے شاہ تبل دریا فی لو و و توبها رى بن سنه يا في شع ا ورسك بن سنونل ا وبرموه باليگا جب سندى باكرى يا فدكسي سبب بواككو تي حصدايك دوسك كي فيكدمين زور كساتهم اجانا بيماسي كو طوی ن اس فعدت سے آتا ہے کم بوسے بڑے درخت جڑ بیٹرسے آکر کو جاتے مین اور عد عده مفبوط مكان اسك مدس سي كريت بن بيزموا ايك ايك كيني كوي مین ه سر سیل جا تی ہے گر جبکہ ایک گہنتے مین ۱۰۰ سیل ک جاسکت ہے یعنے ایک نیزروی توپ کے گولہ سے بھی زیاد ہ ہے ، ارمبوان بق

سما قرر د حضرت فرحیوانات نرا تا ت جا دات اورزمین و یا نی اورگرمی وروشنی ا ورسوا کابلی

منسروایا اسکوسکومحکو بخربی اسما ہی ہوئی گراب مین مید پوجیتا ہون کہ خلفت نمر کورہ کے سواے اور مجمی خلفت ہے یا نہدین 4

استاد

السك عداكی خلقت لاانتها ب انسان كی عقل استدر كهان بنیچ سكتی ب كه خداكید الا پر ایسك مین تیر سے سامنے جرکا بیان كیا ہے وہ خداكی خلقت كا ایک چرواسا حصیم

لیو کم سورج اورستار ہے وغیرہ ان مین سسے کوئی خدا کی خلقت سسے ہم

نہدین ہے ۴ اُسان برجست ارسے وکہلائی دیتی ہی*ن او ن مین سے صورچ بڑا ہے ہسکی رئیتنی سے* 

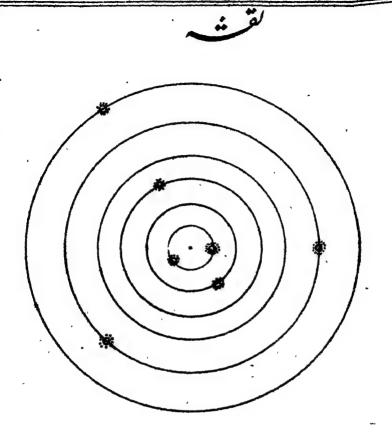
زمین پرروشنی اورگرمی رہتی ہے محمر وہ زمین سے مستقدر دورِی رکہنا ہے کہ جوگہوڑا فی گہند تیسنس کومس چل سکتا ہے وہ دن رات چلاما و سے ٹورمین

سے سورج مک ایکسواٹنی برسکے ہو سے بن بنجے اور کرہ آبی پ زمین کے کرہ سے بڑا ہے کیو کم زمین کے گو سے کا قطر تو ... ہم کوس کا ہے گرسورج کا قطراً سے ب

یک بعد تحینها می ۱۹۲۴ می م کورس کاست اسی بوت سے سورج کی بنسبت زمین نهایت جوشی سے اگرزمین کومٹر کی برابرخیالی کرونو سورج کو گوری کی منا الور

رمن سے سورج یو نے بانج کرور کوسس کی دوری رکہتا ہے اکسیب سے بہوا

دكهلاى وقافي زيني تركياره شاره بس رتب يع مكه من ادس ترتب سے سورج کے دورہ کرے میں اوسیکے الم يه من عطاره رئيس مرتبخ وسنا بونو سيرز ياكس منتنرى زمل بورسس ان من سيعطارد زمره رمين ميخ منتری زمل ایک یارون کو نام عربی فارسی وغیب ده مین علوات مین مر ، قیسیا رون کو اگریزون نے دورین سے وسیلے سے دکھکرظا مرکباہ ا و کے ام اس مک کی کنابون میں نہیں ملتے اسلے او کی اگریزی ام سی مزوم ہوڑ ست گر د حفرت تصميها روق محبيان من طا ذكابيان ومسدايا اسكاكيا باعتاب استناد عيارون من جاند كا شار نهين موا سه كبيوكم و وقمرز من سيد و رن گر أفارا ورسيارون من كباتفاوت سعبد بستاد. مسيارے عرف سورج كاكرد دوره كر تعين ا ورا فار اين سيارسه كے لرہ دورہ کو شامین اورا بنے سیارے کے ما تبہ سورج کے گرد می دورہ کونے مین اور کا نعت انتے کہاما ا ہے یہ



زمین سورج کے گردوور اکرنی ہے اسکے ساتھ جاند جی سورج سے اس باہر ہاتا چیلا جاتا ہے اسکے دور ای ترتیب نعش ندکور مین دیکھو کہ دور ازمین کی سطر میں ویک نقط کلہ مواہے اسے زمین خیال کروا درا سکے جارون طرف ج دویر ہے ہے وہ جاند کی گردشس کی ملجے اور جاند زمین سے نجی آیک لاکھ بسیزار

کوس کی دوری رکہتا ہے یہ شاگر و

جيا نرستے سواے اور بھی کوئی تمریت +

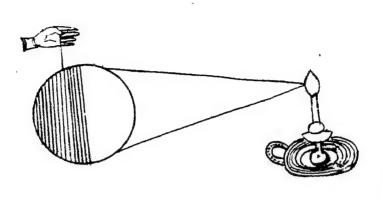
اس جاندسیت اقعاراتهاره من اورجیطی سے چاند زمین کے کرد دور مکرا سے مسیطح دی بھی اپنے سیاروں کے جاروں طرف دور ہ کرتے ہوئے سورج کے کرد ہی دور رتے بن زمین کے گر دایک جاند دورہ کرتا ہے گرکسی سیارے سے گرد ایک زیادہ دور و کرنے من الکانقت زمل کی گرد ش کی سطرمین دیمہو 🛪 يوم ت خال کرد کسورج مي گرد حرف سايسي د وره کرت مين بکد د م دارسياس بمهي گراونكي گرد ش كي تحتيقات ابهي كه بخوبي نهيين مهوى سيدا سلير انته طلاح او نورب کی کیفیت بخربی نہدین کہ سکتے ایک بیارون سکے بیجے ایک روشنی کے دم سی مگی رہی ہے اسلیے انکا ام د مدارستا رہ تسمید رہے ان میں سے بعض معض ارن كاكب وكم سن زاده على موتى بن سيار اوردُسرارسيّارون كم سواك! في ستارے ساکن بن بینے و سے دورہ نہدن کرتے بہدان تھیاساً معلوم ہوتی سے کستارد کے گردیمی اسسیطرح یا ندیمی اورسنارے اسی طرح دورہ کرنے ہوں سکے حبورہ اس ورج مے گرد دور مکرتے بین - بهر بھی ا در کہو کہ چا نرستارے خود رومنس نہیں مین وسے سورج کی روستنی سے روشنی یا تربین اور بید بھی مکن سے کہ ان ب بر بھی عانورب تے ہون کیو کم خوا نے اپنی خلقت مین کوئی چیزمفایدہ پیدا نہیں کی مد سرف گرد يسسيارے اورستارے جو دكہا ى دنتين وسے كسقدر دورى ركھتے بن ا

و مرج استدر مرا به کا منظ کرد جرمسیات دوره کرتے من کی میں سے گیا رموین بوزمیں اورسورج کے درمیان ایک ارب اورانشی لاکہمیب ل کا تفاوت ہے خدا کی خلقت كاتو معى بهدايك نهايت جروا حصرات كيوكراسان من إريك إرك وستاره وكالموا نظراتا ہے وہ بھی اسبطر کا سورج ہے اور ہرا کے گروسیارے اورسایے دور مراف مین ورکونین ها نورمیمی رسفنه مین - اگر دیرستارسه باس پاس دکهلائی دیتے بین مر و مد كروط و ن كوس كا فا صداك درك رك سهر ركت بن به لوكون كي نظومن الم ارس نہیں تا تے مین جب دور می*ن گانے مین ب اسکے وسیدے سے حین* ڈارے ہولئی۔ و وربین سے ہرکر نظر بندین طرستے و کھلائ دسینے میں اور حسندر طری دور میں تیار ہوتی جاتی ہے المسيقدر بهة ارسے اور مبن رباد الطب ريوات جاتے مين في لحقيقت بهيك ارسے فيا، مِن ٱلمحود كِهُ كر مِينِجِب البَحْرُاحِا سِتُكر مرف بمي حائدت عجونطراً تي ہے مُكرتام ستاروں كا مهدا سان نعداكي خلفت كالكب جهوما حصب اور نعداكي حلقت بين السير اليسع فيدستمارون سے اسسمان واتو بن ورو سے بہان سے استعدر دوری رکھتے میں کہ کا اے اسان مسفید ا داسك مراه ون كى اندو سه دره دره سه حكة من يو

ي بين سي كفات كا بهدياء اور خداكي فدرت أ دمي كفيالمن مندين أسكتي بيد.

أب غداكى خلفت لافتها بتلائمي ميه المصيك دبهن نشين بوئ مرميسناها مهاموز

ویه کے کرد کتنے د نونس و در وکر کے اپنے مقام ابن برآجاتی ہے + زمن ۱۷ ون و کینظ اور ۱ و منت ، سمند سینه ۱۳ ون مه اگری ۹۴ یں کے موسصے مین سورج کے گرو دور ہ کر کے اپنے مقام برایاتی ہے اور اس مومه کوسال کہتے میں لیکن مزید وستان کے لوگ سال سے دنوں کو اور طرح انتے من اسواسط انمو میسرے برسس کے سبدایک مہینا بوزی انما پڑتا ہے۔ زمین سوائے موج کے گردگہو منے کے اپنے محد بریمی ۲۴ کھنے کے وصین ایک دفعہ موب ہ مشرق کو کہد م جاتی ہے اور وھی رات ون بونیکا بعث سے جو مک سورج کے متعالم من ائمین دن رہ سے اور جان بب تاریک ہو شرکے سورج دکھلائی ہمین دیا ہے وال رات رہتی ہے اسمبات کی نتال دینے کے لئے نعت فیل میں کہا ما تا ہے اُسمین جو پھانع موج دہے المکوانی ب انوا و گولد کو زمین اس کو لے کے لٹکانے کے واسطے جراوی کی طرف دوری ملی ہوئی ہوتی ہے اسے پہوانے سے گولد کہوم جاتا ہے اور گولد کا بدالت جوچانے کے روبرو ہوگا وہ پہیرے سے انہرے کی طرف ہرجائیگا یف گولد کی اوف سے مى اسكا الك حصة ناريمي من سوجائيكا ا در دو سراحصه عو تاريكي من تهارونشني من سوجائيكا استعطع المبضى وركبو من ست كره زمين برعبي انهرا اورما مذا مهوكردن رات بولي ست به اورزمین کے اقطاب نمالی اور خوبی کے نزد کی جہر مینے کک دن اور جد مہینے کا ر ہتی ہے جو



## ارہوائی بتق سرمرمی کے بیار میں شاکرد

ا نبے فرایکہ جزر میں جِ بسیں کھنٹے کے عوصے مین تا م دور ہ کرئی اپنے محر بہّاجا تی ہے گریمہ تبلائی کہ گیفتے محا انداز کیا ہے ہ

## ستاد

ایک دفدسوج کے طلوع سے دوسری دفدسوج کے طلوع کک ساٹھ کھڑان بہولی بن اورساٹھ کہریوں کے سم ۲ گبنٹے ہوتے مین - اگریزی کرئری سے اُنمی حقیقت نجوبی دریافت ہوتی ہے رسلے اُسکا بیا ہا وزعت کلہا جاتا ہے اور وہ گرئری انگلستا ہیں بنتی ہے اوس گڑی کی گول ڈبیا ہوتی ہے اور اُسکا مجمط اِرہ برابر حون نبیقسم کمیا کمیا ہوتا ہے ۔ اس مین ایک سی کیکر اُرہ کا کے نشان برترتیب عدد و ن مین کیک ہوئے بہن اور مراکب حدمن بانج بانج منٹ کے تنان اوراس دبیائے مرکز پر دوسویان پرتی ہوئی رہتی ہن اُن مین سے چہوئی سوئی گہنٹے کو تبلاتی ہے اور بڑی سوئ منٹ کو قبنی دیرین چہونی سوی ایک عدد سے دوسے عدد ک طی کرتی ہے سیقد



وقت کو ایک گهنده سیختی بین چهونی سوئی رام ت ون مین دو د فعه د در ه که تی سید کیو که را ت دن مین مه ۲ میخفی به نیمین ادر بری سوئی ایک میخفی می موسطیمن ا

دورہ پر اہ کرتی ہے کیو کد ایک گھنٹے کے سام پرن ہوتے ہیں اسواسطے کہا ی سکے کرد سام پہ جھے شف کے جوئی جہائی کلیرون سنے ہر رہتے ہیں اوروہ بڑی سوی ایک مزیع کے بوسے میں ایک جہائی صدیلی کرتی ہے ۔ دو پہراور آ دہی رات کے وتت دونو سوئی ار ہ کے عدد پرآ جاتی ہی پرایک گھنٹے کے بوسے میں چوٹی سوئی وہ انسے ایک عدد پر پہنچی اور بڑی سوئی اشی ایک گھنٹے کے بوسے میں دورہ پورہ کرکے بارہ کے عدد

پریانچگی یا اس گردی بن گہنشوں کا نتا ردائنی طرف سی سونا سہتے بیفہ بارہ کے عددست دونون سوئی دائنی طرف کو جینی میں جہو ٹی سوئی بارہ کے نشان سے جن نشانون تک دورہ کر سے ہم اسیقدر کہند معلوم کروا در بڑی سوئی خنش شد بر مہوم سیفدرشٹ آنی گہنٹونپر جانوشلا کہمی کے نفخہ میں چیولی سوئی بارہ مے منتان برہے اور نف کی سوئی ایک کو نفان بہتا س سے دریا فٹ کرو کہ بارہ پر بارخومنٹ گذر حکومین کیو کھ برط می سوئی منت کے جرجہو ہے جہوئے نفان بہنی اُن میں سے رکسے واسے رہا کے بارک شامین آتی ہے جو

نهدوستان کے لوگ سویج سے طلبے سے دن کا شروع مانتے بین ورانگیزاً دی ت سلسه اسطرانی نے مرام کر محساسے ، مداوی دہمی رات بربارہ سمتے من ع

سطسوا سط گذیری گرمی کے مساب دو بدا در آ دہی رات پر ارہ سجتے ہیں ہ رسال

ر کیراس گردی سی کستد زها بر هم و ما سی کاسورج اور شارو رهم ب سی کسی کی ها جستانه بر موتی جهان مید کرها جو وقت دریافت کراد ۴۰

اس گہڑی کو اگرنے لوگ ہی نماکتے ہمن اتبک یہا کے لوگونے ہفتارمیت اور مستعت ما صل نہدیں کی ہے کہ ولیسنعت ما صل نہدیں کی ہے کہ ولیس کہڑی نباسکہ ہو

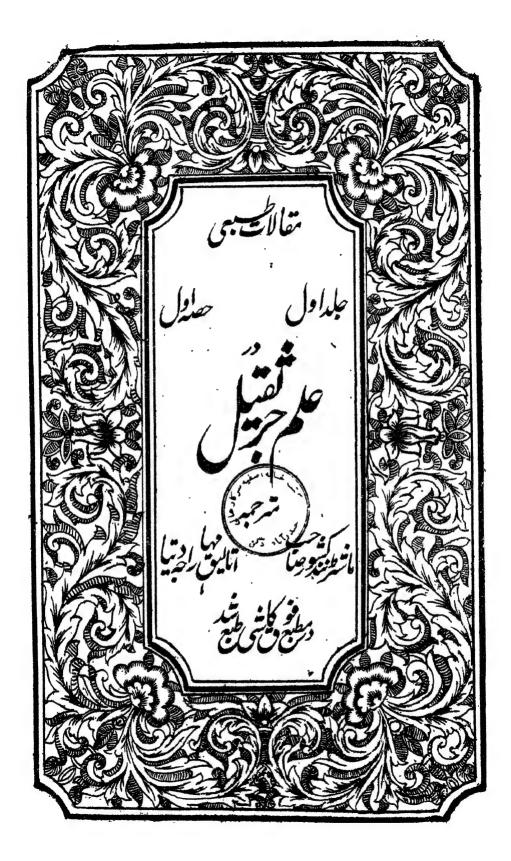
ر من من من من من من اورا سرسب مهدوستانی لوگون کواکنر میسزادرا سرسب مهدوستانی لوگون کواکنر میسزندن تاون

و ن دوگ باد ایا تی ا د مهوب کی گرمی سے این مطلب نکا لتر بین ۴

الگلت مین ورجیرین بھی عمدہ میا رہوتی مین منطاً بلوری کانچ کے وہ ن کام بھی بنا سے اُسکے تیارکرنے کی بید ترکیع کہ اوا ورشورہ کوجواک طرح کی دہاتے اُرت سند برگر کہلائے منابعہ سع سے اسکے تیارکرنے کی بید ترکیع کے اوا ورشورہ کوجواک طرح کی دہاتے اُرت سند بھی مار کا میں مارک کا مارک

مین اورجب وه میمها کم پیلا بهوجا است تب اوست ڈوا لکر کاچ کے تنجتے نبا کیتے میں محرکے میں جار توٹ ما تاہے فقط جو





مهميد شاگرد آج مم س كتاب كوشره هي <u>شيك</u> بعد آپ و تايا تها كهم كو كجواه سياد أن محكواس كام كفراسط بالكل فرصت ورين بيشا صوال ب غوشی بیا*ن کرتا میونگا او خیب قدر زبا ده شو*ق <u>سیایست</u>الات مر ریا فرک ى مدرزياده توشى سيمين تمسيرة كاب ن كريار دونكا كرينسير، نزاسط یع ہنرمندان دی فطرت محی<sup>ما</sup> آب مکیس و مجھی تقبیق که اسکوریافت کر بن ف عيون وردانا يؤكى كيضي سليك كانت تربوط اورهنبوط بي تعربي اعلمكت بم جيسة خر دسال يجونكي وين أسكما سيدين خيال كرناتها عرکے آدمیونکا کا مہے۔ اور جنس کا افسیاعات سے مسلم کا کرنے اور کرنی افسیاعات کی اسکے حال ملکے

وجن مقرر محكوزياده علم موتاحاً استأسم مين سكو زياده ليه زكرا بهون و رأب كل جما ، انتكنه المطيهوم كم مطالع سيوميالات بدا بوك اوروشي حالق أن سيمطالعاً ن كتك بنوق طره كيا ـ أسن دحن كتاليون مطالعة تمراض رخطوظ بويه واستطاكته مقامات سيجنب واسط الم <u>سک</u>مبادی عرکم منجی ایش تهور می می زیاده توح<sup>و کا</sup> إحريكم فيهركن ترقى اورملوخت اسركيوكا أست عنلمه يا ورانتطام ترکیب بام دنیوی مفهوم اور ذباعنی وردا با دراه و طاقت این تمات و وحلوم و تی ت كى تى البين چىلىچىلىنى تى تىرىطالىدىن يۇنىنىڭ كىرىسىچە دوغىرستىما شانجي وشكلونكا مبان وحرفون مين كياكيا تهاأسكوميتي بيهم ا من ومديد روك واسط الزام المسالية بي والما المراج الما المراج والمسط يبط المرطبيعة ألا وه المايية ا مفرموتا سباوة نكومطا دلجيت نفرت يايبوجا تى سينتلاده كتابيجنا يتم المثل وسي طلاحات بيخ يستي طريف كالراده كرسي إن عا خورمخو داستجفى وكووكرتك وفرفنون كوم ولفط زاولير قصم كى لما بون بن اكثر واقع بو باساورتم نهين ست كرا ويدكيا س من اگرونا صباحب بن تهدي نتام و ناب بيان وناسبُ که زا و پيست کيا مراد سيد تتقد كمكيا لمني أبويا شكاران مقامكه جبان وتوظ على مي آن اورت ب وتطوطه ہن با گھنتے ہن اور کہلا ناسے۔ شاكرو توكيا ده كوشةواه براياج وثابوزاويين كهلابا

مراد الماري المراد بين المراد ضغوط سدمراد شاخ لمسر كارسيا ورنقط ت سيماد وه مقا م كرجرو توشاخ شاهاى كمياس كوس قديطا بيوكهولوبها ت كك ه ايشطر سيفنها وبرقع حروثا تسحالت ثين المنينا وتبين نتباس كرا درم حالت بن نتاسط كلينسير اوبيدا وما سط وقير فاصلة رميان تناخر فيهوط بإبرا بوكا امتى رزاديه وثاباط إموكار فعاكر وكيالعقة زاوية قاميد كهلات بن -أستاد زادنين فتم كهوسقين قابيد حاده وورنفرج کل روربری مین اضطرت سید بهطره سطے ۔ *كِدِّا وبيراَبِ دَا ورا*ب *تُن بارب*ولغ مربك ني وتوم زاوية فايمه كهلا باسيط ورفط آب خطادت برعمود كهلاتا ما سيب الخطية ودبونايا الخطيك التراوية فأميز لقدك أيسبي منى من-شاكرد حروف زاويركس طرح سد ديربها عاسية. ا منا ومرایخ اوید کے واسطنین حروث لکنے کا دستوسے اور زا و کیے ووبيج من شربها على مير معضور تون من اديه كوم ما كي مسيم مي م نكل بهبی و در بسری مین اور بیرا<del>ب ت</del> کوزا ویه<del>ن</del> که سکته بن کیبونکهان ش اندلشهرتهین سیے نقطہ ت پرحرت ایک ہی ڑا ویہے۔ **شَاگرو**مین پیمجرگیا *کوسط کا گردوری شکل بن* اوپیرکو<sup>ون</sup> ب توبیعلوم نهوگاکه کونسا زاویدرا دسه آیا تا ویبراب ت یا زاوی<u>ر آب د</u> الما و بهي ست كاكثر مقامات بين تيري وف كلته كي حزورت ويو دواج

بكل ول بن النبت اوير قاميك كمربرو باستاور ز ہیں) *نیست اور قابیہ کے طرا ہو* وكالمتب ومربوا كتروف الدمان زدك شكوك كوسط رعات من حب الشيخة بهاا سقد رحرات م ف أروب من من جها كوده صرفت على التسميل الميسك مبدا شيكي السطيموت من كرمها ال صنف کواور جنام کاطال علم کومهل موجا وے زاوبا ور شاش من کیا قرق سے ت) و زاویه وخلاستین کملنے سے میڈ ہو تا ہے اور کوستان کو دوخلاستین میں کو د تَطَوِّعَدُودِ بَهُ مِنْ سَكُمْ البِيلُوسُطِ مِثْلَثَ ابِ ثُ (صِيباً لَيْمَكُلُ وَبِهِي مِنْ) بَيْنِ فَ مُعدود ند<u>نه اسلار سط کتر</u>ین امیر تهربی اوتیال من -ئے ہوتے ہن گرہا آئ ن کے باق صد ث م نام من منظور المنظم كالمرورية يا وهم طلاحات بات منها رسيه عا فطرر بوقر الون وسطوس كرصين بترفيا ويربول وتبطع طاستقه محدو أست وع بالفغام طلب البيح واسط برتعرب تنالث كى كا في سيد\_ اجها ماوراتكي قابليت كقسام يجيان ين اوتمسجته وكه كلما جيام سے كيا مراد ليتے ہن۔ المحيزين عونطراق برنا ومحسوس موتى برناحيا مرا أستا وتاماشيا روح إسفسيفحسوم فترج تباعث كلونكي س شے کو کہ جو بعا دلا نئر کہتی ہوا و بہت ورسیے حرکت گر حرکت بذیر موج

ران في كر د مشك صريري فن طول ارتفاع بإسے جاستے ہم فی ورثوتالام کوچو فراحمت علوم ج كلي سياوهم كل وخاصية وكالجي كوني آكارتهن كرسكتا سيحكيونكما ما دنا زهٔ دحرکت نبین کرسکتی به نا وربا وجه در کست بوشکی و کورنی قوت حم على كرے تؤوہ فوراً حركت كريكا اور مجكويا وطرتا سبے كه آپ نے قالمبیتا لفت مرم كا كا دبان كيوصد كزراتين استحبي في غريظ صيت حيام كا ذكركها تها اورائسيا واكرحانتانس كبمرشواز حدومرونا و اس قدره و طاحیال بن آسکه اسے کو <u>صیک</u>ه ویرا و رہنچے کے سطح ہنو ن\_ بمركم بوسكتين كده سست وعودتهاين بن لقسه نهوكيس بحرفه بالذات قابل تقسيم بن \_ بال كنديكم بعوسة ومهاوت المثالك كالكلاط كرتي كبي داي كرين لشميس عين وكتركالمها دا كا كا تا كما تها ا وراكراً وه ما*ت سوسا نه گرین بوقی مین یک گریفی ناملاکه نگلاسے تور*یکا ى راردماط ويكايبا تاك الكل مجموعة من ايك يتجرد كتزار

رسي زيكا ورق سيالن فج مربعه كالباسكة مون وربه ورق باينبج لا كه صون من تقسير موسكة بصينظوس آسكتا معاور خردمن كى مددسة كرجس سيسطوهم كاسوكنا موجا باسيرو مرايك س تكويجا نظراً سكتا ہے تعنی ہاہم کو وزوائق ایک سی سی نیکا نظراً ویکا یعنی ایک بن ونيكا بإينج كلاومرصونور تبقسيم وسكتا مبعا وسونا حوكه جايتاي كحتار ونرسنهري ليس مبانيك والمط شرع یا جا تاسیطا در برخی یاده سطر ریمه اجا تاسیط وجود استکرم کا کنور دست و مکیها حا وسے تو اوسکی مکیسا شك يا بى جادىگى يصاب كياكياہے كا يك گرين مونا قريب تيس كرمريع سطور بهيل سكة . تقتیم می اور مرتم یا ده جیسیم خوشهودا همونمین شلاکا مو رمشک و رمینیگ وع<sup>ی</sup> بييناركي اخراكي معلوم مو ت*ى سيكلوسط كالأوران كاحرارة وشبود ارتبعيث بهبت في*اسط به ب بحق ن مون من مبت كوزعى مرا زمين كم مؤلس الشخاص مبدراً لات وردين عج استخان كياسها ورهبكابيات والضباريه وميان كرسفين كاكيميهي كاسبي سرتهام مناسكة سے زیا دہ جا نور ہوئے ہیں و راک گرین بیٹ کا جا بعبہ للے کو ایجا بوروں تیا وہ طرا ہو تا وراكر سانا حام كان بيستعانز ون لاورسه اورك ورميرويزه ويدوين وعز الاعز نى گروش كىسلىكا كات ئېنىن بوجو دىن جىيەكە بۇسىھا بۈر دىنىن موسقىين تو سىسىپدا بتانتسا لمصامين بالهواتي سيقيقة تبيي صاب كياكيا سيركدا كيسفرة الى مساحيكا قطود سوان صابخيكا سياسقد جهونا سوناسيعسياك يدوتما كمهدر بهم اگر ایرا اجرا مرشنی سدمقا بار کیرا و رقتی خالب که به مقدرتر بونك صبقتركه بها حررت كي ذرات سه زياده مهدت بي ورجي ببت شي لورجي

موسكتي بن وربها ل گفتگه كوخم كما حا فتشرانفيال ك أسا داى فريرتها كفلوس ن كاسير من كالميرتم المحين وركيا كني منالين عرقالبيات التسم اصامه كى مين نے سنائين وہ تھا رئ محبنين آئين بانہين س شاكروصيفت جي مناليات في بالكين في بدينا على وروينك بے دیست حلومہوتا سے لیکر الیے ورت كى ماريكن كين من وكيات الماسين فرما يا وال جوے مطابور میسے کہ اپنی آئے خیال بربتہ بین کتی اور سوائے خیال کر میسے اور کھی زیادہ جا موتى ب كائتينا م خراط يط نوف كي سه ليني ول وركين خوف غيره موسقين -ا والير مترجب طلح صاف وروشن جو كا تومين كاديد دخور ويشج سي كے به ن كى كيەنىيەن كېلاكۇنگا اورىيرايىرى خەردىنىدىنى جەدىن گراوت بېبترغور نها بو نغ یسوسر می پیوشه او رونین گروش نوت کی کهلا دل جاسکتی سے ملکو کی مين كيونظريمي تنهيق تين كراساب ين ورزياده نقرراً سوقت كيجا وسے كى كيم ره كا اورتركبيب تهوال حزر دبينيمس كا ذكركيا ط ويكا بالفعل بمرأته تن أگر و اگر مهای گفتگورت عاصکهت مین ورزیا ده کیمشکلات نهون نوام میرسه که آ مشك طي كي بوق ب كم منين دوكا بيان في كل في وواقي

شاكرد توكياكيتش تصاكلهي سبط كاجرا ايم سنرماا كا اس**تا د** عبرتالین کهتم نے بال کوئیج ہے ہولی ورجعی کیفیت ایک لى مكرمي وردنات وربكيت يا بيرجي رياقت كئ تراستحقيقات كالمختصال ترزيان ككر ین می دا کترانساله صباکی کت عاطیبی کی وسری تلیدن یا ویگ م من گروا کٹ رتبات محکو د کہلا ما تہا کہ وشیشہ کی گوریان محلاسطونر ذرہ صا با وسے ایک وسرے سے طریب زور کے سانہ جمیعے جاتی ہول وراٹسکا ششراتصال تبلاياتها-ما دیربیان متهارا درست معض حکاصهوت اس تربیرکومت توحه و صحت بالسيميان كرتين كداكرد وبموا رسطه حواكميك كياسخ قطوريع بمحللا وعدات أ مرسيحيات عاوين ورزورسط ابي جاوين تواسط لمحده كرشكوار وجات ہے یا ٹو سے جاتی سے توام تفاق قریق

ر. بلاؤیا ورمزارون ا وربامی جبعیشه واقع بوی بن لفظاعکر ش كروعيني ألب تبونكه بتاقيمتي تها أسكو بررانك سيحور ليانوكيا فوطائنة أستا و نان رسيع اوربيا تك منيده سيكوعلوم يوكا كطباحي برسيع عاصر*ت خناهيو* ليساته لاكوتواسكا جراابك ومة يحوب جميط تيهن وربهت طنوراد ل نیشن الفنال ورزیاده معنیه طیبوجاتی سبے۔ رو التي عطر جريان فرمات من كيونكتريث بيكات بي كششر تهما اكور وررونلي وعيره نكانتمايو آل كششرا تصال كوزياده كرتى ہے۔ بات بونكر مجر ئىشا داشتى كوين ئتها كرفع كروگار كېږوگرې بېنىچىم وكوپېدلاتى ملان میں معالی ایسے تووہ اجرا کو نہیلادتیں سے ورش کا اُراہما ِ حَيْدِ مِنْ مِلْ حِلْمَ لِلْهِ كُورِينِ اللَّهِ وَيَتَى سِيمَا كُرِثْ قُدْ الْمُعَالِمُ مِنْ اللَّهِ فاكرد حيك طياخ شوريه كالاستيحاث أستا وكرمريان كأرمي سرات ويوسك يين كأمراً تى بىط ينده كسى وزاس كل مى تصوير دكهلا وكاوراً كم عقر لعناج والكاحال جوبهت صاحت سيصبان كرونكا اُس**تا د** البسطي سنظنده فترت كي مين ورثيد مثماليين ن كرّيام

رباميل كالاركبي عاوين ورثهو طراسانيوان فياندر روبراخ بندكر سطيح الاعا ووه اليعلي ويتكر وتنظر وكي المنطورة كرار والمراز وروركا رموكا - الروه قطره باره يه ايف وسريكي إس كهرها ويرقع وه ملزاك يكر اقتطره بزعا مين كفر سياق كم يحفظات كالجع يمى حال بوتائد ولول فلوسى كارك المرسى كيوب يا في يراكب ابنج ك فاصدرير تق عا وین تووه المخطیلی - صاحت تخته محطکر سے کوایک ترا روپر تو نواور بهر اسکویا بی بر حِيان كرك ركهوتو مُسكويا في مطلخده كريني و اسطوباينج يا حيركنا وزج ركار بروكا ساكر ايك خيوا الظره إره كاصات كاغذبر ركهاج وسدا ورايك شيشكا كرا أسط نزديك لهاجآ وتوياره نتينيه يستيميث عابياكا اوركا غذسط محده بروحا ويكاليكن كراكب فراقطوه ره کا اُس جو شے نظرہ کے پاس لایا حاکو تو وہ ٹینٹہ کوجو طر دیگا اور پار ہستے جا ہے گا۔ لَا كُرِو كِي كَثِيثُ لِنَهِ لِللَّهِ كَالْمُواكِدِي مِيالِهِ مِن كَدِينَةٍ عِيا مِهُوا ورأسمه شِكُوالْ با بے توجا ہ شکرمین او پر کوچرہ جاتی ہے۔ ا من و با فرنا و او را بیات حوشکه با استیج یا اورمور اخ دا حرمونین حراست مین وه مج ایک فتر ک<sup>ی</sup> شفر سے اوائی ش کوکٹ شرک میلیری کہتے ہیں ہے نام اُسکا ہ*ی سیسے بنا* فاليؤتين كرجيكسوراخ مين ايك بالعهر بنشكل سرآسكنا سالبي خاصيت بواتي آ يونين بإن ينسطيسا دريكرا ربتاسير لفظ كديليكم عنى زبان لاش ميل لمرب وراک شخط کا معربی من نابیب شعری ہے۔ فالروكها ببغامبيت واأن ليوت فيكوراخ اليبط يكسو تنين وزليوس بنير أسا دا في نايونين مي كيفيكة تطورسوين صابك اينهسة زيا ده طول مين و تربيز ظامر ربوق سيدكين مترا دوجبوا أسوراخ موتاسية أسرفع رزياده بإن النهاسيكية

ارگول التون بناسوشت که یا بن طِرمها سے کہ طب کمه بلی سکاندر کے یا بن کا وزائع ش می کئی ہوجاتا ہے۔ اکریکیان مختلف وراح کی رنگیر کی نمیر فی وبائی جائین توج دیکھو کے کرزیادہ حيو بع نن مين ص قدرتها ۵۵ او منجا يا بن حرمه كاحب قدر كه اسكاسوراخ طريبي نبي كه مراخ ہے رس نبے کا قطرا کہوا نصابیا نیج کا ہو گاائسیں نی قریب جو تہا دئی اپنج کے جراہی *ى خىتىم كىشىش كى ش*ال يايخورش كل مىن سے۔ ب الن يتون كورتن ف العلمين كلين تى بركرد بوروتوم ديد لوسك كشية ے کے یان کوت کے بھڑا ویکی اور 5 کی طوف یا بی لیٹے سوسے اور کیے نے جسے شاگرو این بن کمیتا ہون کہ بان کی خواٹر کل بن کئی ہے۔ المتاوكان بالترسيخ واس خوازكان بهت عجبي عنين بن فيكواينه كروسخار وابنه كام كوور تين كيا وتشش نفال ك قاعده بيب و باکشیش نصال کی سے قاعرہ کیر کر تھارا در لکا پکی بار پکی م نا بنواسام ا لينظام كور والمستان والمتال والمين والتنتشك كام ما بنواسده لم لوان كوجهاتي ہرل وراہ رہائے ہی کی اوسے کی مختلف سالاج ان کوچوٹسٹے ہیں۔ لیسے ہی اور مترا روان شالین جو مهنین*ه کلیتین تی برقی م*فی عده رئیدنی این که *مبلی روسینی دان ایک عورا* ا

ورخگویا درگهناچا منے کا گرچیرا کگ کنترمینی ونیشهای ورمطی کے ریتغو تکے جو طریفے میں سے امکین گروہ مرتن ہیر کا م مین لا سے جا وین تو بیصالے و ب<u>ر نے کے اسطے</u> میا تہا ہ<del>ے</del> كيونكه هيزتهم واسعولاه واستكايك ورطيب حكيمة زبا ده تيزمصالي وطسنسك مسط دریافت کیاسیے اسمیصی فت جو تدا و رئیز گرم یا بی سنرمین ملایا جا ناہے۔ يىڭىرىھى جزوى باتون ىر نۇھبر كرستے ہیں۔ بيطلح يست علوم واقف ية ا ومحلامیت کردواستے تریمی می باتین ربافت ن بن تسيم والتفيست عال كروسكا مكر في حكيد السي حيزوك ربافت كرنكونواه فكر ومعلوم وتاب ذكت اتصال تام كانتات بنهلي بوني سبد أستا ولم في بهني بوني سے مرتکو بادر كه بنا جاہئے كؤر كا اشرحرت تهور سے صاربيُّو لربع خرمون بالكاليي قوت وجود كر كاعظا في شراتصال بوتاسيد فنتصين ثلايان سيتجمونكوبك وه ترنبوط وين ميا ديثاء وئی اختیا طسے یا تی سر رکھی جا و نے تو وہ ترتی رنگی اگرچہ لو بھیسے کہ ت<sup>و</sup> رعوق بتون بر دکهلادی دیتی بن ص فيكول بوحاتين ورد مكنفه نهوتى-اگرايك جيوڻا تيلائكو الوسے كاپاره پرركها جا كو توقوت اقعه كريختا

۵۱ که کوچنج نز دیک ما ویکی بهسیال چنر دیکیا خرامین محت افتد بالمسيال صلاموها ومرتقي وهأسان ختاحبا منتلأشيشه عنده ثوط حامين تواتئك حرانهين ل سكتي بناكح وه ترزكتجالز ن اورتیاں بھی ہی قومہ افعیت کوہ اُسکا جزاء کو طبے نہیں بی یتے۔اگرا کہ ہلی نکٹر*ی کی گذر تیا* میں ڈیو <sup>ر</sup>کھا وے اور مہریا نی مدی کھیے وقعے یا تی ہوشا رکا اس لەكىندىكے كردناسے سى بخاسے كى ر اگرو بدا ور قولا دا وربهرت سی چیزین بدون او طری کے کیون طرح تے ہیں اور يها و تلاکلوا و لادکایابهت کو دیزین دیده رنیکه بیراین مانشکل برآجاتی ا بالوكيك دمركتريس أوريه قوت شاياس الاخرالجن متجن اكرمتح السطحيان أنيرس زورمو قوت بوجاباب وههن ليني باورطرا قاعده قدرت كإبيان ب كرس فاصله رحمه اك وسرب كي طرف ميل كرتيبين ى شالىر بىمەنىيە جىموتىكە زىيىن برگرسىۋىيىن دىلھى جاتى بىن س كرو تؤكيا بينجاجا سيئ كدخوا وسنك مركا تكواميرا تنسي كرسي ياا کان کی جمیت کرے باایک میں خت باغیمین کرے ان سے کرزا

يسام فأيمام ورقاور ى طرم كاسهارا المكوبزولواسيط سطريرتمودا ك . خانس جمر کا واسط اندازه کریتے اور ان ورسوٹ کا میں ٹی سکتا ہے۔ تقل وروز مج دزن ہے وزن تقل و اچرا سے مما گال مزتے۔ تنها گروز کیا دیوان *در بخارات و میگی خوجوا و برگی مصعود کرتن و بیان علم* ماعده ا من و با دسی خطرین اسامه میتواسد ورزمانه سایت عمیم ماایه این متحت که در بادر انجرات ونره ین وزینهین گرایجا دا پرسیاچنی آ در دا دی سطیس می نظامی حلوم م ونكا أرسيوليني ظرفتين بوسايريكي بهواخارح كربجا وتوديوا ب ورخار اينهافي نيفرك زيني كواتر تعين بكيام موا اوعلمآب كا ذكركما حاسكا نوتم سجه جاؤك كدفة واوربوستكا وبركى طرف سود كرميكا بهي باعث ب كده مواسطكي بن ورحكه ه امتعام يبنج طارتين كرهيا في لكا وزن بواك مرامرسة يوّوه بهر ٱلحيّا ومركز منهن طِهبة شاگر د کیا ہی وت کاسٹ کاجبا مراحتی زمین پرقابم رہتے ہیں۔ ت نترته (كيمبس الم المام المان مين ير (كرم بي الكريم) فالتركم ليوطأ كاميان كجدر مركز زبن كيطرت بومالياس بسبب بانتدب لمك بور بليندك آرمقابل طرت بن برائ بيطرح فاير سيعن فيد كم باستد محرمره مرفانيد ك شا گرواسات کاسمبا زیامتکوسیتا ہم اگراجیا متمامی مفلات طیج دمین مرکز کی بالقام كالنظرة فاليم رسته بن جبير كدوسرامقام يوركتي بعج بي حيسط حبامرا كم ليوكيان قوت كالنربب ميونركا

اول حیمیون بربا نداز دمقدار دوجیم سے ہوتا سے لینی وسیر کے وزن کرٹ شریقاں کا ہے بہندے، دوسیروزق المصر کے نتیجاس فاعدہ کا بیسے کہ تمام اجمام برابر فاعلی سے لڑے رقبار کے ساتہ زمین پر گرستے ہیں۔ **شاگرو**رقبارے أب بی کیامرا دہے۔ ُ '' **واسکی میرای** و شالاین میان کرتا مون بندگذا کرتم اورایشخص ورسا تنطیوا ور تو ہو وہ کہ میں کی کیے بیل طیوا دروہ اس ہی عرصة بن ومیں ھے تو وہ ترسے کتنا رہا دہ تیرولدیگا شاكرد دوكنا تيزيدكا-میس استا د درست سیمیوکداش هی عصد بی دوکتا فاصلیط کرتا بیاستی اسطاسکی اتزی وحيذب وض كروا يك كوله توپ كاايك سكتام من اطسونيك رينج اوراس عي متر مهارا تیرمرن موفیط حاب تو ایسبت تیرکے گواکس قدرتر جا باہے۔ Je توگوری قیارتیرسه اوگنی سے اوراس ہی سنب ترسم ہو کہ رفتا رحم کی مفاصلا مراکی خاص قت مین شاکاسکتار مامنه <u>ها گیش</u>ین <u>ط</u>ریا سی*اندا زه کی جا* تی ہے . رو اگرایک مکلیدا و بات کا شاکه ایک میساد و ایک با تنسب ایک تنهی گر اے حا وین تو مپیدینبت پرسک*ارین پربهت طب*ش پنجیاگا اگرتام مب*ویزک تا*قل کاراراز موتا، وروه برابر رفتار کے ساتہ ایک ہی فاصلہ سے زمین برگرتے ہیں توا کا کیا سے ہے۔ أستاد اكر عيب فيريهوا مين برابر قارك ساته تهين كرته ليك فكريوا بوساداتي لميحده كربيات توأسأتي سيؤونون ايب بيء صرمين كرنيك سيواسط مهاس بباركا كهطاء تفقى كسطك مرتبب رحموشكم وسنعاده ركهاتي

مصر کا گرایک میسیا و رایک ٹکڑا ہاکی اکرٹری کا ایک یا بی کے برشن میں ا سبها وراكرسى بتوطرى سيني جاكر بهرا ويراجاتي سع مشاواس صوسين بجابه واكياني مزاحيه واورونكمانا يحو بندمين أسيكه مرابرمو توكنا بهاري بوتبات تووة للي ين ملامراحمت كريرتا ليح یکن جونہیں ہ اِن کے زورسے خلوم خیرجا ہا ہے ووہن سید ایکا ہو نیکے سطر پر آجا ہی شكا كرو القفاصد كيسبكول الميت بيان كيا تهاأسك الراكرتم مرابان ربات فارهمو تك محرك موكة ولفط صدي ما زور حکتا یک جیم کا استکے و زن کو رفیار مین کے سنتے انداز ہ کیا ہ كاوزن يصيني كابي يركهونووه ثيثة كينهد لبكراً كرتماسكه صروته گراوُنو وه رکا بی کے فکھیے *فکھیے کرد گاہیا جا* ات بن کا بی کومرف دہ سیرکا و زنبہان ہے ا ورد وسرح لت مين ه وزك فما رين حرف يا مواسها رئا طريكا أكرايك كيند آ ايت عرا ب بررهن وساتوه أسكوا لط مسكك الراسكون أسيجا كرسطو حج يرب كاة لرادياجا كو تووه أسكوا له في بهاي حالت بن بكوا كا وزن مرق وكذا في مساودوم طالت مي زاج رزقاري ظامي كالمقابل رباطي، شاكرويه بوسكتاب كصنديم وبكاحبي فيارار مدراک مقصرہ جمکی فتار کہھے

ے۔ پ) دینے کے بیروسکتا ہے ورسمی سکتے کہ طریبے شریبے فلاخن کی عوض کرجو قد مزود رطِ ادلی کے کام میں لاتے تھاب تو کیا گولا خیز *سیرے وز*ن کا وہ ہی کا م<sup>و</sup> سے سکتا ۔ شاگرونا ب علوم ہوا کہ وزن کی کمی کاعیوش تی رسے ہوجا تاہے۔ است و تم به تباسکته موکه ۱۰ بوتدگی توپیک گورین که مقر رفتار مونی چا ہے ماکاس وہ ہی مطابط سے بوجو بندرہ نیزار نو بلا کے درزن کے فلاخن سے ہوسکہ اسے اور برفالا م دی کی طاقت سے دو فط ایک سکنٹر میں سکتا ہے ۔ شرا گرو مین بیربات نباسکه امهون مصدمه فلاخن کا اُسکے درن کو فاصله من بے پیتے كهجوا كيب مكنظ سيطنح كمياسيا ندازه كياجا سكتهاسي يعينى منيدره مزاركو دوفت مين خ نیس مزار پوتے ہیں ہے۔ صدمہ کو گولیکے ورت تقتہ کمیاجا وے تو گولہ کی قبار موجا ويكي معيى . . . . ما كو ١٨ يتقسيم كرينست خال قمت ١٠ - القرباً موكالية إرفاجه لتثيمي لكومنجناجا بيئة ماكيصدمه فلاحل وركو له كالتمن في بوار توطيف ين أبرونز متيت جوما دہے اُسکو بنج یں بحد کیا کہ اِسطے کہا گرگیبند متر یا نونیرا ویرسے گرکرسگا <u>سالست</u> کلیم**ن موتی ہے ک**ا گرگنینہ سے جند مرتبز یا دہ وزن سر مرر کہا جا و تو اُتن کلیم رُنت شرّ قام ه فوت ہے کہ چیکے سبہ اجبا <sub>م</sub>عموماً ایک وسر کی طرف میک تے ہن تو ا ماجیام *مرکز زمین ہی کی طرف کیو*ن میل کرستورین ۔ أستا وانجى بين ترسه بيان كرح كالبون كرتباه ميون كرش شوبا بدازه مقدارها ده ب وکردین نیست این بیار گردوتوا مبت برسی اس سب وه تا هم وکاینو شنش کرے اُسٹکا لیس کی ششر کومنا بیج کردہتی ہے ۔اگر دوگلینڈین کی بات دیر <del>سیس</del>ے س ىلەرسىنىڭاڭرىڭەن دارىس كىك دىر

رون ن هره گوششه بنها لذارش شرکت که <u>میماسی</u> وه دونوزمین که طرف قریری سیماس ا آثامیال افتر سریجه پارت نے کوسط کرنے م<sup>علی</sup> مرتبولانیکن اگر کوئی دومبر سیسے منطومین کر ہم<sup>ا</sup> نركسا وروكساكا اخرنه وركه عاوين واحاطرت فترمت بحق مربوع واستعرف ریجے نزد کیا مینیکے اور قب روہ زیا دو تر دیک ہوسکائسی قدراً نکی فشار زیا دہ ہوتی جا دهم *رابر بو*ک تو در بیم می میک اوراگروه نه *رابر پوشگه تو ده برست مسعم می رن*ود. ار قدراسمیر کی در لبست جمو *مطحیرے زیا* دہ ہوگا نہ مرومبوحبا بقاعد بيكح جابئة كزمين كرينوا سيصموكي طرت حركت كرسه صياكهم و ناخ ورُغیاً ورازرو قلعدهٔ وه کرتی هی سیلین حکیمیا کیاجایے که زمین! رجيزوك كتنة كروار ورتبر لريتك ورنيزريبي صاكبلها كيركت وتهوم سفاصل ساحبا مزمين سرح بقبلتهن علوم وكاكرود مقامهمان كرنوالاح إورزمين ملتى زمين سطيس مهبت ہى تہوڑ ة بيوتاسيا ورفإعلانيات قياس بي نهرن لتهاجؤنكتها ماصيا مرتبيتي زمويك ار زمین کی طرف اگر تعدیک مطرح میرون است است ای ایران میران میروند. از زمین کی طرف اگر تعدیک مطرح میرون است ایران میران ایران میران ایران میراند. ششرته لقوسط بان مين شاكرد كياكث تتركا انرسب بونركيهان بوناب كوفاصلا كازبيت كتنابي بو است) و نهین قوشانداو رقوتونکی که *جومر کوسے ب*دا موتی بن کرم و بی جاتی ہے حق<sup>ی</sup>ر آ و بغیر بٹال کے بیات میر*ی محبرین ہتایا گئے۔* 

ول ۱۳ و وم کروکیزاغ سے ایک فت فاصله رتر کی طرہ رہی ہوا درک باكرتم يراغب ورمين فأصار بربط وتوجارتني كرزونني تتهاري كتا وتين كرجيراغ سفاصاد دكتابوكات عبى شن توكني كمرموك بيوند جار روكامريه يرباية ووف مليز كترته بإجارا باينج باحة فطيك فاصله برماد كم تورخ وركني حسركني وحبتين كنني كوموطأ تمكي لبنيت أسك كرحب تمريراغ سعابك فسط مار پروکیونکر تکوعلوم موکه به عدد مذکوره بالامحذور موم و در و و اسکه بن محالی چواگ سے بیار ہوتی ہے ایک گئے کا صلام ایک جف ویکن گری معلوم کر بیالنیب سرخض كالمجود وكرشك فاصارير كالرابور شما کرد توکیاکشٹرنقوز ہے ایک گئے فاصلہ رلیندی طور میں جوگئی ا دِنہاں شین الکا مار تھے آج کے ریا دہانیان ہوا کرائے کا عل مرکز رسی ا لإرمين نهيرتن اواري مبك كشيشرتيق كي قوت كانتلات تهور تهويج بِما نتك بارئ ساني مي علوم في سكة اليوندا كيا ووياك جها تا تحصيات رئيكا. مقاما جار مزارس كه كه جومركة اوسطه زمين في صايسته ينج بهن بيكن اگريم جارم ارس كي ىلىنەى يەتىن جائىر بىينى م*ركىسىد وچ*ە فاصلەر يېون تومىلوم موڭا كەب<sup>ا</sup> ئىشىش تىق رت بوتها دل سالعنی اکرسط زمین برا که صم آ دوسیروزن بن بردا در ده مبا توت شرا ا كي كتروري لفيك نيج كرات ورسي كارم ارسي فاصليكا ورمون يها في ويم وترن مهيكا اورمرت عاوضا كي مكتام لكا شاكرد كيس طرح معلوم بواكيونكيبي كوانشخص واسفاصل بركيانهين أستاديهات رست كونكه يوم كما كُرشة مين كاريز الأصل بيخياري

، مرکوک شندسے نندن وراسط کرد درواج کے جات ہے تو وہ مجی بمقا ماہا سرفاعہ يەن بىرتەتبۇراتهانىكىل مەين يەببان كەياببون كەعكىلىغا<sup>س</sup>ىلى تەبىن كە عاصل کی میاندا یک براحیه که جوزیت سیکتیش نقل کے علاقه رکهتا سیدا وربر مشا واست معلوم مولت كرفت كالتحالن فأعدوت بطيعت كرفيكا ورمرك حبر بابند برأسكا مِنْ يَسِينَ نَجُونِ مُحِيِّقَ مُوكِياتِ بِعِنْ . . . ، يه ہميل سے يا ماريرسا طانفسف قطر رمين آ ا ورنشیک شدن کشش نیمیا بنا زدم بع قل صاری کم مون چاسی کنی ساط گنی ساط با تدبیرار چرسون چا ندرینبدت مطربین کرمون چا ورصی مرنی اواقع بے ورز پریانکان ورنسی کا ہے بالٹکل یک رنگے کے قطبونمی طرف تھیٹی ہے اور خاصلہ مرکز سنے قطبو تیک کہا رہا اُسپر آ فاصلارمبا ن كركزا ورخط كتسوك كم موتات السبب جيمون طبوك باسق ره زيا دود بوناجام ينبت خطاستوا وريي امروة في ساسكانيتيه بير كنشش تقل مركزري نعامِ فاصلون پراُسل ندازه سے کھ حبق رفاصل کا مربع زیا دہ ہو یا ہے ختا ہے ہوجا ہی ج **نثما گرد** به بات هه هجیب ومهوتی ہے کی کا تے اسق رباتہ ننج دریا فت کین مکشہ تق كاستب يافت بن كيامنوش لت اگريه بوجياجا ما دُكيون يكيند شام مرا ا نتسه چوٹ کرزمین برگر طربی ہے کیا وہ اسکاسیت نیا سکتا۔ استاو تبيحضا بي طبع كرم كانا بن اتبك منامين كونى پيدا تهين مواجه فترعال طبه اسى فدرصاف گوهى تهاا وروه صروركه دنيا كومن سكاسبه تبعيض نتاط اكتاراليصاه ايج تمايعين كينيتن كن كريت تعينه عن كالتي تحرر كرماسه كالك قت ليها تها كريب آ دمل سعال شعبی تے تھے کہ اِن براٹر سے نیچے کی طرت کیون بہا ہے اور کو نساجا وكاكوه يندجان تباكيين ربات كومخوش حتامهون مكين مرائي تبعليربا فسترة وحي متاسيح

یراوں مناسفال کاجوانب بین سے سکنا کیونکہ یا ن کا پنچے انتہا مانندا در شمون کے خصرہے اور شش تقاکل سب بیا کسی کو حلوم نہیں ہے ۔ فم اگروات ایمی فرمایا که وزن حبر بیب قبی شکشتش کے سوار فیصلا کیسکندہ كرتا سيحكيا بيمينتيه موتا و نا ن تام مبرط زمین نز دیک بهای سکنند میراسی حساب برگرته به با و روز کا شرنقل رارجاری رتی ہے تو رقباحیمونکی زیادہ موتی جاتی ہے وراسیولسط اس رفنا رمتزاید کنتین بهت صبح بخر تون معلوم مواسع کدایک هم عوش یا بایدی به عشة تقل كحكرًا سب يهي سكنة من سور ونيك كرّيا سبور وسرب سكنة من وفي وفي الحكيمة برسين باشيخ كناا ورحويت سين سأت كنا اوعلى بدالقياس في ندازه سه إعداد المقا ت**ن گر د** کیا ایک گینده یکا وزن ترمین پرمیس به ناهسته بیااز برآده <sup>ا</sup>نسق *ترخ* و فی الحقیقة الیکن تمریه مات بوسیله تراز وما اور و زن کے فرربافت تهین آ وِنکه و نوج زنا یک چی ستاین بها ور دونون بن باریکی بروجاسے گی۔ ] آرد مسات کانخر برکیونکرسو ومذر بعيليسية لات كے كہنے يانگلن لگے ہوئے موت ہن تجتیا **گرو**م خیال را مون که مد دگری کسی هام می بیندی فی خاسی با

وحب اقدا دسكة ويسكفرپ كرسته عا واور طال قرب كوجمع كرو سیات کوزیا ده تشریحکها تدبیان کروفرض کروکهتم ایک گنیدنشگ مرا ببيكيتوكن من كراو اوروه تدييا ينج سكتطومين سينج توكتوبكا عمل كيابوكا شی اگر دی<u>ه به</u> سکتروس به در دونش کرنگا دورسین ۴۴ تیسین ۸۰ چوتهی مین ۱۱ ایا تیج مین به به افنیك كريكا اگرا اوم به و ۱۰ و ۱۱ اور به به اکوئیج کیاجا ک توصال جمع تبریم موكا وراس قدركوا عبين بوكاكياكنونين كاعمق في قدرتها-أيت المبعض علومني في اسقدر بها اورة مجربه بياكيا ساكر حيرتها راحساب رسيت دِهِ آسان طورريموجب عل قدرت مينين بوا -شَاكُر دِين عِينَهُ بِهِون كِوهِ ٱسان تَوكيبَ بِيان كِين يَرْكِيبِ جَبِي مَينَ ت ما ب ما ومهوتی سے کیونکہ ایم فی باوجیے کرنے کی خرورت ہوتی ہے دسيب سكرون ولاكراميال بوكهمين تجابانج سنتجيجاس ے پہلائیں کی کہ نظیا زیادہ لکھا کیکا اور حوقاعدہ کرمین تبلا تا ہو گئے ہے، وہنسٹانجو پ كَرِ لا "أب بيان وزائيئة او إميدسته كروه ما دلهي بيوها مِرُكار ت ا دست تا مو کم اواک و ترجیانیا کے ورکنبی وارش خاطر ہنوگا اوروہ قاعدہ ہی ا فاصلهٔ ایک عمره ات کون لاکتر احمی گرسط کریا ہے توا وی قدر زیا دہ ہو تا جا ہا) اقتدركة قت كامريع زيا دوسو لهب المسطون لغلا دسكترون كامريع زياير باسيلعني أسك ن نوند دنیا فریاسطور لیاسک مواد حق ب یتے سطے اطبیع ل موجا تا اب کوہئین کی مثال لو

مداول مداول وراگریندا دسکناسپاس بوق توبواب پیاس گناسپاس کالینی دومزار با کسومو گا دراسکا ا و فرض کروکه تم کوکهڑمی کے دیکھنے سے معلوم ہوا کہ ایک تیر کی رفیار کا وقت حمیہ لنظ مع توتبالوكدوه تركتنا وسخيا أسط كار ش**ا گرد** بیلنحدهات سے کیونکہ ہمین تیرکے اوپر طریبے او بنے کرنیکا دو نوا<sup>ل</sup> تو کامیا کرنا اسل ونگرتکویا دموکا کرصعود کا وقت بهنینزول کوشنے برابر بوتا سے کیونکو بسیری قیا ِولِ بِبِكْتِ شِنْقِل كَمْ مِيلِيموتى سِفِليبي بِي قَالِ مِوداً سِي قوت سے زايل ہوجا ہے ج ش اگرد نیرک کرشند مین مین سکتار ملکاب تین کامربع وسیے اسکودا سے صرب یاج و تو ۱۴۴ موسطتنی لندی مرترکهایها ر ا المستار البالانسي كمان بوكست ترجوت كروره كما تاكتياس توتبا وكركيته ديني وتأ **شَاكُر د**اسا ت كاجواب في مويخ ويناته الموائات كنده استكر كرف بن لكيت اور عاكا یع و به سیا وراسکوسو لیسے ضربے باجا وسے تو به ۸ دنیط با ۱۷۱ گرست کوز اردحوا ہوگا اس**ت د** ابگرتماستنال رخیال کرد توجوقاعده کومین سنه بیان کیاست مطابی کاییا مین سوله فرط گر کیا اور دور سے میں ۸۴ اورا فی و تون عدد ونکو تیم کرنینے میں موتے ہوائی ریع ہے وسکندو کا صرف باکیا ۱۰سے وروہ ہی قاعدہ رم گا پہلے تین سکنڈ مین کیونکہ تب مین وه «مرفط کربگا اورانسین ۱۲ وجهد کیرجا مین تومه ۱۸ ایروگا اور بربراریسه مربع ۱۳ کے صرب بایه اسه است بهرویت سکنطرمین و ۱۱ افسط گریکا اور به به اجه سکارجا برتی ۲۵۹ ر وسنگا ورمیر بیسے من کا ضرب ایم و ۱۹۱ سے اپنجونین سکنالامین م م م اصف کر بگا ا ور میر جمع کیا حاسے ۱۹۷ مین تو ۰۰ م موسکے اور برابر سے مربع ہ کی ضربے یا ہوا ہے مطرح علومی

لاول دوه قاعده سطبانتون مین برا برموکا مینی جو فاصله که گرینوالاحیم الت سکوت مشرکر . لِلِومراحمة سط كرّبا سيفه اُس فدرزياده موّاسع بن قدركه مربع وقد كل رياده يوّاجاماً المرومين سقاعده كومركز نهين بهونونكا بلكاسكواوروت بهي بيان كرون كاس بستا وعده طرنقه عركة قايم ركنه كاليمي سع كدوه اور وكوسكها يا حاسك -**شاگرد**یه بات علم همین سے کرفتنا اُسکوخ کروا تناهی وه نگرسیه اورون سكهانے سے خوشی حاصل بروتی سے ۔ المست وصبياكه فاصله شربها سے بازازه مرفيح فت مهيطرخ فعار كريتواسا جمونكي اس امذازه سيطينتي سيكيوكة بويت كوم كافرا والذازه فاصلته بوتاسيه نتسلأا كرا كمت على تهنطهن حيمين وردوما شخصام يوقت بإراتين وراشخص بيد سيد وعندتيز کے سات جارگا ہیلوسطے رقبار گرمنواسا جیمونکی ندازہ مربع وقت کے زیادہ ہوتی سے ایا گرقا حوكه گرمنواسه حركر لخطوشین كرت من مال ترتیب نے سفر من سے مقا بد سکے جا مير تقبوه اوراً نكى رقبًا رموافق اطل ق عددون اوسروه و ۹ واا وس وغيره سكرموكي -أستا وابعرك تقاكا ذكركياجا تاسيه مركز تقل ولقط سيرهيك كردتا مرسي اجرا درجتوك حبم مکواس نقط سربهها را طب کم محترین و رو چسم گرنے نیا سے اور بوالی ا ني الحكسلي ورنقط مرسها ما دمن توجه مذكور كر وسي كار شاكرو كياست بوزج ادكس شكل كيربون مركز تقل الما وأن من بواسا واكرتم لمينه عيال يا يُظ الياسجوك

ے م ین کے کمپنیا جا وے تواسر خطاکو خطاسمت کیتے ہم ميزك كناره ميركها جاوك وإكماني فيتح ذميعي كأسك لترثقن ين لكاسو المجونوسا وزنج لشكاياجا وتوقطهمه حبح قاعده مین اقع بروگا او اسمی استطا کرچه لکوری جمکتی ، لمروه قاميرب كل ورنين كرسه كل مكين اكر آيرا باص كواكا بهاخا وتوظا مرسصكور ترتقل ننامها فت كالم طيه جا ومكااورات عا و تومعله مرمو كا كيفطهم شقاص ه سعیام واقع موتا ہے اور میر<u>اسط</u> کلوا ا شاگر**د**ا بایدی محروفه بیستارانی والی کشتی مین کی تحل *دراسکا* ين ترسيم كما تها كاڭرا يكط فان يا جو كام واكا وساورتم ن كهاكوا بن عكر سط ثلها نه جاست كيونك في شخص مركز تقل مهلی مثال میں بیان مواض*رہ زیا دہ ہوجا کیگا لیکر یا گرتمام خف کشتی ساج* تق خوف بيت كرموجا أيكاكيونكه مركز تقل تشي كالهبت بنيام ميمى قاعده كافرى كمو اسطيعي سيعرفي اوللنه كوبوبه من اگرو توه گادیان کرخکی حبرت برباره یا زیاده ادمی سوار پوتین مسا فرو ئ من بهراندن بن -المستاوع فينين ندانيه اوراكثريه بات من برسي شهرون كى سب كرد نواح من موتى بك كولادوكل ميتونيرز باده سواريان شماني عاقى بن -

ے میں ہے۔ کر و تومین جہا کہ صبنا زیادہ نز د کی کر تقل تی جہ کے فاعدہ کے ہوگا آ تماہی یادہ قائم الم الله المراب سب كالمواج الكيوان با مخروطي لينه قاعد بيرقا يمرسة يوندائليءِ بڻ نينبت بيندي ڪرهوڻي ٻوتي س*يس سب مرکز تقل خيا ٻو تا سيا کرم* يدنا ركها ببو توخط سمت قاعده تحبيج ميرج اقبع مؤناسيد سيبي بالتصموني مم كاستهيج خنها زیا ده *حوط* ا قاعده موکا اورحتباً نزدیک خطسمت قاعد*ه کے وسط سے ہو*گا استانہی یا دہیم فابررى كالنيكن كرفط مت كناره كنزديك وقع بوتوهم آسان سع الط عابيكار اروكيايي سب ككيداسان سافق سطريراط التها التها -المشكاوي ن يسب كيونكة تام مروشونين قاعده صرف الب نقط بيوتا ہے سيوا تتورى ي توتيم سب سيخط مت فليه المربوج أب اداس بي سبين المرسكي سِه دِّهٰ اوان سطرید کیبخط سمه تا تامده که اندرسط سبتارستهٔ شریکا امیکن حمایخط سمه تا سبتا بامرس نظهجا بُنگا آجه عب كه آهوین شكل مین سطر <u>حدی برآمه</u>ته آمهته ام ترنگا لیکرچ اوِرِتَ المره حابين كمك شاكروين نه يعض رتون كوخفار سامرحهكا برواديكاسيونة ودكبول تبين المثا و بر کچورور تهن سے کہ جبکہ ایک رت نجكى تومركة تقانس كا قاعده سيرام مور ما طلى كايت تهربايسامين ايب مليز فده خطرتهت حبكا بواسيمها فالمسكة تيب تكليمين وف كهاتيين مكر مير سيصط ت أسكا قاعده ك مترسبه اور مه وسط حبتك مكامعه الدخيشية ه قايم كرفر اربيكا

رں م برج نار تدعنلہ نتروی نتیوس بیسے بھی کیون کی یوار وکھی گئی کی ) لشكل توین بین عارت مرکز دستگرینجا کیاسے قاعدہ ت ب کے مذروا قع رسكا ا تتك كامصالح فراينهو وكات اف قايركم اسكا كرو مخلف اربارك مركز تقل كرريافت كريكا يم معلوم مونا سبت مفيدس -من وتمام صامع ب كون يرقابول سكما سيه اسك وریا فت کرشیکے واسط مبت قاعد سے بین - اُنمین سے ا کی<u>ت</u>ین بیان کرتا ہون کہ وہ مرکز نقل کے بنچے 4 ترسنے کی خاصیت مِنْ رَصِيلَ كَهُ دِسُوسِ شِيمُكُل مِينَ ) ايكُل شيرُ قد يرحلق لشكا ياجا وسه ا و را يك سها ول و آ می کا نظے سے لٹھائی جا وے بقودہ سہا ول مرکز تقل میں ز رے کی کیونکر مرکز تقل سے نیچے کے مقام پر تہاین ہوگا ببتاكے وہ سپ حظامہ كي حيين بها ول سے اقع بنولت و تت كو نتان كروا وربيرهم كواكيك ورنقط تج سيدساته سهاول جى كەرىڭا دۇسها وڭ سىيسىسىسى يىلىدىيا ن كياكيا مركة تفاسي كزرك كي وبهيواسط مركز تقل كسي مقام به دب مین بودگا اور چی مین جی بودگا اسائے ت مرکز تقایم له چهان يوون خطوطاك وسركوقطع كريقين .

صدا درار می از می از می از در می از مین با کا اسباب شن کهاس دراد و میمیزد که کا و میمیزد که کا و میمیزد که کار میمیزد کار میمیزد که کار میمیزد کار میمیزد که کار میمیزد کار میمیزد کار میمیزد کار میمیزد کار میمیزد که کار میمیزد کار میمیزد کار میمیزد که کار میمیزد که کار میمیزد کار کار میم أسنا د شايدُ فروت من من وقاعده كوسنا برته يوگا اور هي ہن وہنیتے وہ بوجہ کولیٹی سی کیما تہ لا دہ کی خطاسہ قیسط میں قرمسط فاعدہ رہماہے المستاوين كيدنتها رى مرداكي ريرون نهرك تاب كيونكوسط بيدمندلا دحابين <u>طبقها تعبن و روبطرک نشیب اربوائسیلاخوت بین سکتے۔ مرکز تقل جیکو یک</u> س قدربند دویا نا سے کو ملی ف تہو در حکیا سے خطاست فاسے یا بر رویا تا ہے ش کرو حبکه کونی وی گروز ماست توکیا اسکاست به و تا ہے کوم کر تقامی تو سک ا من ورست دیکو دنشخار شی باجوان گرمز تا سے سکے گزیکا نیمی مرمین ہے۔ اسٹ ومروكا كرببا بآن في ينه يا تون تهوي عيوا كريم لموسي توده زياده صنبوط كاره ليبيت كوه في في الكون إسل كسك كثرا مهوكيو مكا تكوموا كرنسية عاصره ثيره حا ماسيها ورج سيب يوي بم وجوث ببياد رسها سفين شكل بوت سيصبياكه لا تذكي وريكو فن اگرونط این تاین کیونکرسها راست السنا وتعاكزا يطانها الأكاما انس كتيبن وبالسكي وونون سرير كجوزن لكابولع ب الركويري ريكوس مترين وريح مقاب كريز رايني نكاه جاسية بين وارسي التكويعلوم بوصا باستدكه مركز لقل طرف كوجهكها بيطو راسيطيع وه بانس كمي وسيعمركز تعاكمتي فأ يما وبرركة من كريفاعده بهت مك وتاسيا ورمون مك لوك بل قل عده براني عليما بلكل لوكوش حركات عمواً اس قاعده بيهوت إن-

صاول زبيذرط يقين يأكرى سط فيقيهن آ مِرِّنَا سِيرِ مَا كَيْطِ سِمِينَ مِنْ الْمُونِ عِنْ مِنْ جَا وَاسْمُ حَبِيِّ طَالَ سُنَهُ كُوهِ بِكَمَا -يبيرليجا تاسيا وزييحه كوهمكما سيحبكه لوحوه ابني حياقى برليجا تاسير رکہا ہوا ہووے تو دوسرے کندہے کی طرف جماتا ساکر ہمایا کی نوش کلیر ہا ہیا۔ ىجۇ دد *دىداغ تەسىپلا دېتىيىن درىگىس ياقاغۇ يېسىڭ كېرىنىڭ* يا بالس سىلا تا مر بنچے انترنگی صیت بعضال ہی شکلیں یا ہوتی رکع شکے دیکینے ستے جیتے ا موناہے۔ **عِيمَ آگر در ورکيارين** -المست وایکتنان ومری مخروط کی شیخ کاد و داوان طویز که جوایک وریسیکی ما تا زاوید تقبهن وريكوم بتابوا معلوم بيونا سي كيونكوري في داشتها سط تبكيج مديما ما المط مبیا کہ تربو فی کل بن جو کہ ورا برکے مخروط کے فاعدوك ملانيس بنام واسيد وصاف سيريم ب رولون آب اورت دیک کناره بررها جا و اورية وتوك وإنها وبيرآ بريطته بوالي ورايط والوفق سطوير ركمي مطرسيفره أتصيوب بولغ وه مرآ وريبرك رولوك طرف اطرم كااورطرمها بوام ہو ویگا اور میں رنیان وہ طرمہا جا کیکا چیو ہے صفحے خروطوت رولونرا کے جا گئیں گئے او مركز مقل تبييج أرتبا عائيكا ليكن ملبذي طونكي نفعت قطر قاعده مخروط سه كم موني جا

حصاول مرور فعا کرو کیا اس ی قاعده بیعابن بها شبکه او برحره طاماسه ا من ولم ن بھی قاعدہ سے مگر مہتو ثری دو تیک ہوسکتا ہے اگرا کیسین ا ت رسیا ئيا ربور شكل بن كي كالما بهت بكي تكري كاحركا مركة تقل ت كياس ايل سطوف ديرركها حاد تووه ينيح كى طرف تركما كيونكاسحالت بين ضطهمت فاعده سع بابرواقع سيرليكن كرسوراخ ستربين ابك <u>شیشہ</u> کی کوئی رکھی جا دے ہو وہ اور کہ طرت طرکے طِسه کا صبّاک کر کوئی قاعدہ کے تر دیک پنیج جا وسے اور دنا ن پنجکے ہے حرکت سرکا کیو کا و تقوید کئے ہی کے مت سے مے کوطرت گولی کے آجا اسے اور مبدو سطے اس اور أحيهلبن حشبتا عإناس اكيا ورثنال بإين كيجاق سي تحريبرون سجنة قاعدٌ مركبقا کے بیا*ن نہیں ہوسکتی مکوسی آ براکیٹے ول ہے لٹکایا جا وسے* اور ایک مکوسی مگائی جا و بطرح براك سرافه سكا ورميان آ اور لتح سكرم اوردوسرا سراؤول كسينيسيس توترد كيبوك لداسجالت بن طول ما بن سعه برمواسها را رسكا کیو کادور می لکور*ی کے سب طو*ل عمو دس*ب* بالبرموط كاستها ورمركزتقل تام كاميزك ينيج بهاستا وإس لك كلووزكى سلاتط وعيزه كي محرس أحا وسيركم قاعده مركز تقل حيا يرسد تركب

رب گرونیاب یا نظون کاحال میان کرتے ہن کی طبور اسے بر نقیل کھے ہم وكلوك بيات بيدحيدا ورعام قاصه بدين كهيسه دا قفيت كال واول مكرتين بيب قاعدب حركت محسجة جاههين م حالت مكون بإحالت حركت مين حلاجا ويكاجلنك أسكولهم رقو لنی زمیرے میکوعد منهجال طادہ کتے ب<sup>ن</sup> ورینیال کہا جا سے ت بین بامی اقع نهین بو ن صبیا کیا گهایی و سرحه کرکت مین بر کے بار فسأكرو سابت كاسم باكيشكان بيتا ايصم متلاالي والتالت سكوت بن بيتيه على جائے گاکر کو فی طاقت عنیراسکے میں حرکت ترب کرائیسی کو دی شااہ اس برآن تی کداگراکی جم کو حرکت ہے اسے او وہ حرکت ہی میں ہے۔ وجكرتم بهيي بات كوما نتق ويجيلي بابت كومجي وزراسمحيطا وكركه اكرجيره ومجربه **شاگرواسکی شار کے سنسے میں ہبت توش ہونگا۔** سات مکا تکا بندیوست که ایک نیندگورتم بینیکته مواینی وکه پنج قیارس کسیطرح کا تبدیل بیدا کرنر کا اختیار نهایت سیصیها کشکان نشکا تنهیس ہے۔ فناكر وببيك تبريجي حذر كمديو ليكتين وبهبت طاقت سيهينكي عاتي سيزمو رگر فرقی سیے اور بہر تہرجاتی ہے۔ سا و کیالیندی دکت بین شهر نسه کیاخلات نبین بوتا اگر بیمی و اے کے صدمانسیکینان ہی رہے۔

چرون شکاکر دین گهاس برگینه کرفاصله پرینبیت صاف مین سکیجاتی. سنا و اس طرح کا وق تر گولیون کے کہیں میں کمہوکے۔ شاگروصات تیم ریگوریان بهی آسانی سینه وطرنت مین که مبت بتوطری طاقت کینے <u>ہیں کیے۔ کے داسطے درکار رہوتی سے سرف پرگوںیاں تریا دہ فاصلہ برجا تی ہن ایسے ختہ ہ</u> بازمين بركعي حاتي بن أستاداب ن شالوت تكولقان بوجائيكا كدا يك جيما گرا يك فقية مكوركت بها ساته طابهی جائیگان طیکونی بامری طاقت اسکی حالت می تغیر سد یا کرے ۔ شاگرومعلوم بوا کرگولیوکی زمین پررگزنے کے <del>سب ی</del> تیفیر پیدا ہوتا ہے کیونگریڈ زمین کے بخیۃ فرش میر کمروک ہوتی ہے اوراس میں نیتنے بکایا ہے کہ اگر مالکاس وک نہو ہے ہونے چاہی جا و کیا لیکن تو فرمائے کر گیندکس سے ہوجا تی ہے۔ أسباد سي ركيك ايك وامرے كہا سيكات بيندوگوني ورمراي حجر كى حرك أست دن مي سكونكر ششتنقل كابين كفتگورون هي توبيمعلوم مواتها وبن مراكب حبر كوزمين كي طرف للنبكي قامييت اوارقي يسط جيذ سكنا دين وا استيشر نقل كے ہوا ہمائى مكى حركت كوروكتى ہے شاگرد مین خیال کرتا ہون که شاید برو ابیبت مراحر نہیں ہوتی۔ كنندي وسي المسين وافت بنوكيونكر فماريب رفياري خابين تلامندق كى گولى يا توپ كا گولة بوتو بهت فرق موكا اگرا، أنستة بلاياحا وتوكيه مقالم بهوا كامعام بنوكا تبكر أكرأسكو للبير بلاياحا وتوا

ے۔ رہے علوم مولا کہ ہوائین کوئی سے ہے کہ عرمقابلہ کرتی ہے **ؙٛٵؙؙڰرو**ائبعلوم بواكتين قسم كي قوتن من تحرك كونه پراتي بن- اول ششر تقل. بیوم واحمت جور گرانے سب میوتی ہے۔ شاكرد به بات بهتآسانی سے حبی کئی کیونکدایے بیمون کئی کئی قت برون عالت حرکت سطے لت کوتین نہیں کہاستے اسٹے فرق رکہا کہرت رہمت وارک ے طاکنا گار مِقام پر کہ برف ہوار تہ تھی اس کی قت می دا دعود ہوتے کوش ہودور الے طاکنا گار میقام پر کہ برف ہوار تہ تھی اس کی قت می دا دعود ہوتے کوش ہوتی ائس**ت و**الش*ر كسطة قاعد كى ايك ومث*اليه بل وربيان كريّا مهون يثلاا يكي نه كابه ايك كالري بين كهوا ورعبكه ما بن تهيار بوا بو كالوي كوطيا و تويا بي خلاف كت تن كما المطيط كالدبو برتن كي جال كے مقابلة ميں اور بيت تن كى حركت ان بين بہتيج حا اور كام دفعتًا تهرا باجام توبان ابني حالت حركت كوفايم كنية بوشين كا أورها بطرو لعِنى آكے كواشھ كا اسى طے سے اگرتم كہو السے برجیے جا پ بیٹے ہوا وركہو ايل اليسے تو تههين يتيم كى طوف گرنيكا تدلينيه سيانسيك كهوارا دواژما مهو احياجا تاسياور دفعة أ لرُجاب تُونتهي لِي كُلُ كَي طرف كُرية كا الدلينية ب ـ ش*ى گردىخرىيەت توم*ن البيام نتا تهاگراسك*ىستىي* اتىك قعن تهار ا من و ایک بڑا فائدہ عطیعی سے تو بیسے کہ قواعد مذکو رسے *اکٹرع*ام یا تیرے و رمرہ کو ومرآجاتي بن فقطائي وسراقاعده حركت كابيان كياجا باسياوروه ببسيركرة ای قبارا در اُسکی متدبلی مت موافق اندازه قوت محرکیب که مهوتی ہے۔

رن زیاده رضار که ساند جانگلی در میدها فت سی شوخت کیند کومارونگام تقیم رضارزیا د کی ر*یکن حب گ*نیطی جا ق بواور بی<sup>ان</sup> سکونشی طرق ار ولتی اسکوست مبشا<del>ک آ</del>ن جا مگی أستا وبهيطور يشنفرنقل درمزاحمت بوانوپ تحكركول كم متبحظ متدقير سعامدان سخال بالدهب وورتحجهم روقدر عدمه نتحاسطنسي فدروو تترحهمت يطاحبو مربهنجي سيمثلا أرابك مبزسر فإنه ماراحاس توفاتكا صدمه ميزكوستجما سيحا ورميز مقابلة مين أسبى فتدره بہنچا تی ہے اگرتم اوٹکلی سے ایک پیرط اترا زو کا دیا ؤ ناکہ وہ دوسے بلیرے بین ایک پوٹلسر مجھ وزن سے پرابرسے تو تکومعلوم ہوگا کھ جا انگلیسے دیایا جا تاہے وہ فسکلی سرا کہ قیے ج برارطاقت صدرينجا ياميح تام حالتون بين فيقدر حركت ايك حجه طال كرتاسيه فسوقه د درسے صب تایں ہوتی ہے اور اس متین شاراً اگرایک گیندستوک و وسری گیند ساکن پرصدمہ بہنے ہے توص قدرماکن گینہ ہی*ں حرکت طال ہو گی اسی قدر متحرک گین*ا زامل موجائيگي ورمنخرك كميندكى رقبا رنجي اسى انداز دسسه كمر موحاليگي حوكموط امهارا بوجبر کو ہنتیاسے مسی قدر دوجہ کہوٹرے کو کہنچیا ہے۔ ت اگر در مین تهین جها که که دارا کاظری کوکیونکر کمینیج بیجا تا ہے ب سے مراحمت یا تی ہے اور میرود در ہی مات طرس کے کمینیجے میں لگانا ہے وہ ہی طاقت اگروہ کا طریحی تواسكويرك فاصارير جائيكي اورا يواسط صقد أسكي قمارين كي يوقى سينسي قرركا ابنیچی ہے۔ اگرتم ایکشتی میں سوار مو اورا کی سی کے پیمایسے دوسرمی کشتی ر ن کمپینچه توصفتن د وسری کشتی تمهاری طر*ت ویکی اسی قدر تهاری کشتی اسکاط مل*اه

لول وراگردوکشیتوسکے زن پرامر ہون تو وگارٹی رمیان میں کمجامگی ۔ اکر تمرا کی۔ امہین یک بوش میرمار و تومتهورسها و رتوبل و منون رحسد مدهینیچه گا ا ور به ایک بهی باش<sup>ینی</sup> لەحزا ە تېومرا تېل پرسكوت كى حالىت يىرىلى را جا كو يا تېرل مېزومىيە ئەرىپىكەت كى حالىت ا ماری جا وے دو اون صورت میں بوئل ہی لڑنے کی کیونکہ صب کے مواقع ط<sup>ے</sup> وہ ہتوٹریکے توطرفے کے اسطے کا فی نہیں ہے۔ ہن قاعدہ حرکت سے تکوریا فت ہو گاکہ پرتدا پتے با زکون کی حرکت سے کسطرح استے جمہر کے وزن کوسہا رہتے ہیں۔ ش**اگرد** راه محرباتی هکوسی بیان فراسیے۔ ا میں داکر قوت جس کریند ہوا ہیریمار تاہے جبرکے و زن کی سرابر مو توصد مربوا بھی *را رہوگاا ورجوبکہ پرنڈر دونونطرت پار ب*وتونکا اثرمقابل مت بین ہوگا تو وہ سكوت بين ميكا اورا كررونكه صركي طاقت جير كوزن زياده بيوكي بياخللي ن قويو عا يوزادبر كوطيه كا اوراكربروت كيصدمه كي فت حبرك ورت كم بهوكي توسينسيني كوا تربكا قواعد حركت كيميان مين شاكردوه قاعدى والشيعيربيان كيفاط معي مين بهت كارا مدين. أستا دنا فی دہبت حزوری ہون ورا ککو خطیا دکرنا جا سے رینوٹر سکے انہا ر حرکتیا کا قرار دیا تها اورعاط میسی می مرایب کتاب می میشیا می ریم م تکونگها م ورالنهوفي عرسط ورتابج بيدا موسفان ـ شاگرد وه کون سے تابح ہین . است د و معضاع في نيخ بن كه ويبينة ابت بويج مثلاً بها قاصده حركت بيج

لاول قالت مین کهاجا نیگانس می مین به گاخوا د وه حالت سکوت برویا حالت حرکت براس بهم کسی صبر کوخطامنحتی میں علیہ اوا دیکہتے ہی تو میر فررہے کہ جمیم سے کم د وقو تون کا اث ا گردِ حبکهایک پیسسایک تیمربه ایاجا تا ہے توامیرکون می وقو تواکی اثر ہوتا ہے شا د ایم نع قوت ارب که اگرتم رسی کوهمور د و تو ده تهر کوخامت نیم را بیمالیا ا ور دوسری قوت طالب کرچ اسکوحکت مدوس کہتی ہے۔ شا کرو کانتات بن می کسی حیمین حرکت مدورسے۔ س**ت**ا و چاندا ورتام<del>ت یا</del> کرمقهم کی حرکت تستیمن سیاندی شال او وه *یک* لقل كيم شنسين كم يطرف بمال كتهاسيا ورا يقع ت محركة يسيح خالتعال تماسير فيهمي سيق بكوخلاستقار تنجانا چاہتی رسیسے اوج و تو تنج توت افریت کت وربدا ہوتی ہے۔ بلوخلاستقار تنجانا چاہتی رسیسے اوج و تو تنج توت افریت کت وربدا ہوتی ہے۔ شاكرداكر برتوت موكد موقوت بوجائ توكيا ننتج ببوكار أستنا وعاندترمين بركر ثربكا وراكر توت ششت تقل موقوف بوجائه والاانتها فاصليه طلاحا ئيگا۔ بەقۇت مركوسى دولىچانىغ بىيات لرون بىن قوت موكەكىلاتى سە -ش اگرد اوربید بینه م تحالت ده کسید کشین بست مامر مباطر سی کت بن میدکا بهین کروه بین میل کشیر نخواه وه حالت مکوت کی بهویا حرکت کی ر أستا وبه بيان نتها را درست سيا وراسقاء و كام ونا منوطوبا حتا مرم بوراسط شاگرو کوچوگنرا کانتیجیان کیا تبالکششر من کے قتی روز دی جمہ پزنزد عطا مذتين نمرا جيمووقه كرسيري كأشش فأسنى صايب كرجو كرسته والاح

وں معرف میں میں اسے اندازہ ہوتی سے تو نموجہ باسکے میں نے حسا یہ کیا ہے لاً اِن قت صلی کی اسے اندازہ ہوتی سے تو نموجہ باسکے میں نے حسا یہ کیا ہے لاً محرکہ موقوف ہوجا وے توجا ندایک منص بن کی گر کیا۔ أس ويصاب تميك كيونكركيا-شاگرد ایک جبر میکی سکتر مین ۱۱- فرط گریا سے میاد سطِ ایک منت یا - اسکنٹر مین اگراما د با گیا و امین بعینی . . بویده فرط مولگا و رحونکه جاند . . بویر مرتبه کرفاصلا کی طب حق قت مین بیتا ايه جمك كة وسط زمين رسيسط كركا تؤوه يبلِمت عبين ١١ قط كركا -أستا ونتها راحاب رست وساقاعده بيرسي كم مراكك كتيا تبديل حركتا كي با ہے کہ موبا ندازہ اور بیمت میں قبی ت کے جائے میں کرتی ہے اسپار سطے اگرا کی جم بھر کہ کہ ل مت مین میا و سے توانسکی قبار زیادہ ہوجا دیگی ، *را گرسم چنا*لف می **ت**قرقعا رکم ہوجا نیگی۔ يكر بالرعل قوت كالبيريس مستدين بروانس طرف سے كەم بىن ھىرمركت كرناسے توام رت كسمة ميان بلي مت ورشي قوت كيوكي -ه كُلُو يه حال حكوم بات سكيندلا كميليندين علوم بواتها -اُسٹا د دوسرے قاعدہ حرکت سے بآسا نی سحیرجا وُسٹے کدا گرایک جمرساکن پرایک ترحی وصديح أن قوتون كفكي مت مطابق زروب يجبري اسكيمام شموله سي وهيما لهرچ درمیان وقوتون کے واقع ہوگا حرکت کر مگا۔ شاكرد ليمرسي ك يجذ ركتيه طع ريثابت ببوسكماب كدوه محسوس بور اسا دمخلف خورگایجا دی بورگر میشکلین م<sup>ا</sup>ق کا بیان کمواً ینده خوات کا وایس لیکن کی شاایا کیجاتی ہے کو اگرفیند آپر رصیا کشکل چومهوری ایک قرت مگا بی جاد سطح ادر دائسکولیا

داون غياركه ما تداك ملاملين فقطرت كمه ليجا ومداورا كميا ورقوت مي كعيندير لكا في یا وے کر اسکواسی عمدین لفظرات کے لیجا وے توکییند اوس بلد دو لون قولو يحظ آ قدمين عليه گي اور بيضا قطاسيه استنگل کا جنگ اور اب طوتا ہیں -شاگرد توبیر کت ست قرت بن کیونکر میونی برویس بی علامرکت اکم میں جا ت آئے ہیں جا واور دور می تین ست آپ ہیں گروہ مت آجہ ہی تی۔ المستا و اشکل کو ذاغوسے دکیواوریا در کہوکا کیے جم کواسی مت بن علیف کے و بہ حزور ہنہیں ہے کوہ ہ خطاستانے میں ہی جا وے ملکہ یے کا نی ہے کہ خوا ہ وہ انسی خط شا گروست معلوم بواسه کنیندهبنقطه5 بهیمی تووه متوانی ہے اٹ کے اور بھی مت آب مین کیونکہ <sup>نن</sup> دستوازی آ<u>ب</u> أسارا ورسوكي نقط خسكه اوجالت بن نحريمطاب ووسكر فاعده بوسكا اورتكوبا دركهنا جاس كالايك صبرخط متحن مين كت كرب تواسميري فوتوت برون کا ایک تامی عل موباستا دراگروه مل کسی عگر سرموفرت موجا و سر ترحیم

ول <u>ول سنگه نو ده خطاعوگیندی حرکت سے سیدا ہو گا ایم رہ کا قطر ہو گا لیکن و رصور تو کمار</u>. مل <u>رسنگه نو ده خطاعوگیندی حرکت سے سیدا ہو گا ایم رہ کا قطر ہو گا لیکن و رصور تو کمار</u>. الاخلا وہ قطرمتوازی الاصلاع کا ہوگا د قوم ڑا ویا ورقوتون کے بیسنے سے صورت متوازی کھی دل جاسے گی ۔ شياكرو درست سيداورا كي نتيجا ووعلوم موتاب كأكرد وفوت ينجوليت علكم توحركت سقدرزيا ده بنوگی مقدر كرحب و دونو اغلىجده مسحده كرين -ا المساورينية بنا يرتبيغ بنا يرتم الماسة الماسة كالاكهم شكت من د و اضایاع برے ہوتے ہن رنسبت متیر سے صناح کے اور اس می سب تم نیتے کا استا د حرکت حوگیند آکو <u>منبے برا برہوگی آت</u> ا مرا ب *کے اوراگر دو* نون تو تین <sup>ا</sup>للہ ا الماده الكافي ما وين تورا برموكى اف اورت دسك كدعود وطومين بين مثلث ا دے کے لیکن بید بی سکے علی شمول کے وہ حرکت مرف پرا برسے آ ڈ کے کیم با قی ضلع ہے مثلث کا اس تکوملوم ہوگا کہ جمع کرسنے سسے دو مقر تو ن کی حرکت هاشكم موتى سياد إيك قوت كوحدا جدا كرية سيصيبا كأذكوات اوراب رکت زیاده مهوتی ہے۔ شاگر واسکا کیا سب کا ایرام فلکی چا تدکر ہیردو قو تو کاعل ہوتا ہے ایر جمعی بین زمین کے کردحرکت کرتاہے! وراہین فظر قوت محرکا وکشش تقانین کی فرین کا استا و بس شال چن ابھی بیان کی کئی صرفتا کیا گیفیت کا انزم را کی ست میں لماكت شقاكاعل عايذ تيهنية برابررتهاب ورحزت متزايد بيداكرتاسي بہے رہتا کا معتی ہوتا ہے۔ ش گرد وض کیا جامے کہ اجا تہا ورا ف سواد قطع کے جر بالی بیاریا والت سواد قطع کے جر بالی بیاریا والت سواد قطع کے جو بالی بیاریا والت

اول پرست رسن می طرف گرقی ہے آب قوت محرکہ ہے اگر آب اور آف بطورا کہ ہی فق يع كرنى توجاند [ تنظومن حالتاليكن حونكه به قوتتُن متوارّعل كرتي جاتي بر نٹ شنق طِرمتی جاتی ہے توہجا سے خط مستقہ آجہ کے این طانعتی آجے کہ میں جیے گا کیا **ا وستا ول** ن برست ار است مکوعلوم ہوگا کی*س طرح ہوسیا* کالت عمدہ ا ورصاب زمین کُٹ شس یا ندبر دریا نت بودئ تھی۔ تبییرا قاعدہ پرسے کہ صدمہ ا در مراحمہ میجا مىتون مين برا برموتي بن وراوسكى شال كيك ارا دربيه ليك ميون سكاهت اشاكرو ده كيارن-أستا وليك ارم وه بن كرمنير كمي قد ركيك بوا ورشك سبة اسكا جرا كمه ي منه سے دیکراینی ہملی حالت ہلی را کیا دین فیاصیت اُون یارونی کی گیندیا سے نیے نتیب وہ دیاہے جانے ہن یا ٹی جاتی سے سے لیک صورہ بن کہ وہ ایک و وسرے۔ تعاتب توسطة نهاين ليكن ليدصد ريسك ساته جلن ككتيبن دوناتشي دانت كوليان آاورب ايكن وكل يطا و رصياك بندر وينظل بن الراكودا عورسيطاكر ت يرجوطردونها وسكى حركت منابع موكرت سرأجائيل ا ورب سے قاصلہ ت کھا گی اور میر فاصلہ برابیسے اس فاصلہ کے کہ سے کوئی الرفي المسب معلوم بونام كمدا فعت ف كى رابرسي معدمه آك-المل كرو-كيا اجرادات كي كوليون كم مستصرب طاستان -

ا و او در ماساخ ن كيونكواكركوني آير ذراسازنگ نكاديا جا كا اوراوي و توب بربه به وانشان بوگامیکن گروه <del>ب</del> مرز ورسه گرا نی <del>جا ک</del>و تونشا بہت طراہ وگا ہی سے نابت ہوتا ہے کہ کو لیان کیکیا رہن ورصد میکم سیسے دو رہ کی می د چلے بی بین اوراگردوراِربلائم گولیا ن طی کی کھیسے لیک بین سراسر رقبار کے س ایک ورسے سطین تو وہ ٹہرجائی<sup>ن</sup> گی اور اسپ<u>تے ملتے سک</u>مقا مریا کہٹی رہجا مین گی وندا كي وسرك على ومنايع كرتي بن -ن**ی گرو** بعبن متن بن نے ایک ہمتھی دانت کی گوئی ایک شک مرمرکی گوئی پرمازی توگوبی سنگ مرمزی مبہت ہشکی سے کے طوفرہ کھی اور دانت کی گو بی ساگ بكه بيركت دكئى نوكيات كم مرصى دانت كى كولى كى طرح لحيار ب سَمُ وَمُ نَ مِن مِي الرَّوبيان آب تَ رصب اکسولهویشکارس) ای*ک وسیگر*ایس لطافئ عاوميل ورت كوتمود ذره مثاكرت ير زاباجا وتوت اورت بشرط وتكى اوركون أست تك جلى عا وسد كى يعنى سف صديك كد بهین 😇 ب پر کرے اور اگر کتی رکوریان ٹلکا چیا آیٹر س طرح پر بشکا فی جا وین کہ وہ ی<u>ے وسے کو</u> ہوتے مین اورسے برے کی گوئی کو ہتوٹری دور مطاکرا ورون پر لکا کو تو ہم نوی سے جائے اور پیج کی گولیان میے حرکت بونگی ۔ لیس صدمہ ور قراحمہ توليون كالهمنين رارتقسهم وجاتاب سيطيح اكرو وكوليون كورها كرما ق يرلكا وم توا خرکی د وگوبیان مبط طابئین گئ و رباقی قایمیون گی -صدیها و رمزاحمت و راه

م م حصید کاسکابیان رسيار انوس ميلهو كي حيار لوه رسيام بتوطرا صدمهنجا تاسيطام لتبرر اكرام لن تهبت طرا موتوا ئى كىيونكە عدم تال المام كى صدمەنى قوت كور دكتى ہے مكر ل كرام رن عرف مير ا پروزن بن بروتواسحات بن وی کے مرطبقے کا امرانتیہ۔ رو کیا ہی قاعدے پر تع جع و دی جاتی ہے وہ بیچے کوم طب بات ۔ ولج ن كيونكولي روت كالمسى فذرح كسيس بيدا كرتاب صبقد كدكول في لكى حكتين مقابل متين بوتى بن كولة كركوليا ساورتوپ ينكه والمصرفيل وتحبان بن ر اب به تواسط لير تفيل كابيان فرماسكيم. تمصد كرسكابان توتبين بيوسا-ومحكوا دس كصدر ورجم ترك كاسيصكى مقدار استطورن كومسكم فأرسين حزب يغي سعامذا زوكيحالتي سي ها و توایک کے سیماصدر را ریوسکتا ہے ایک بہت میرے مِ زیادہ <del>بیرسی ک</del>یا زیادہ تیزی فتار قبار کہ

رمون شاگره میعنی پرنجه دون پیوقت مین یاده فاصلیه طاکراسه کهرسی میآن مدامرتوب سمی می آمايكام نط كى مونى كېۋىمىڭ تختىرا كەستىن بىلىتى ھے وركېتىلەكى بولى باركېتى میرج<u>ایی سے پواسط</u>ے فارسٹ کی سوئی کی رہنی زیادہ سے لینبت کہ نے کی سو دی کے كيونك إروكته طيين منط كى مونى إروكتى فاصليطيق سے اسنبت كہدائي مونى كے۔ ا**ت و** کوکین به بایت حب پیچر موسکتی ہے کہ پیزخش کرایا <del>جا ک</del>ے کرد د نون را برہ را رہزن پڑ ئۇرى مىن ئىنىڭ كى مورىي زيا دەرىكىتى كىنىيەت ورىمى مورى كىكاور مىياسىلىچە دايردودە المرت مے زیادہ طراہے لینب فیس اور کے کہتھ کی موئی طرق ہے۔ شاكر دمعلوم ميواكرميري دليام فالمحالت جناد ق سے كرصيے و توت مان مارم أت وليك بي في المطام تقام طريس و در كاسيطيك كه كه سيكته بين كه اوسكى رقبا ا پروگنی سے ہیو بلی سونی سے۔ ش كرو اوژوه مقاهه كرات اگرباقی كوكاط فه المدینج دو بوایع نیان را رمه جابین عتقة مين مراكب مختلف مقام ولي كالمختلف فاصلا سيوقت مين طيكرياس أستا وهبون ينح كومية ويؤن وماين طبق بوقئ معلوم بوتي بين مركة حركتها لیونکه وه ایک تا بم نته سیا و رسیدرزیا ده طبی سودی بوتی سائسیقدرزیا ده فاصله فلكر ويواك عكي كيلوبا توسك سراع بكروه خوب تيزعليتي بيدوكها دي تهريم يتي مكرة لے نز دیائیے عصوات نی سے معلوم طریقین اسکاسٹ نیے کوسرون کی رقبار بہت نها ده بدرنیبت وصویک کیاتیزی رقباً ریجکواکی هی ای قاعده پر مخصر می اینی لما نی پرنکوس کے جنر میں ہے۔ الما نی پرنکوس کے جنر میں ہے۔ أستا وبان مركر سركت ميفتر فاصله بيشين كي عكه بوكي أثنابني إده فاصله طوكر

مراری شی کرور بو وه لوگ بو دوسری قطارین میشته مین تهوطری دو رطیع مهن راسندت و سطح *جولكولون كسيمرون يرمينية بين .* اُسٹ و ب<sub>ا</sub> بہافا فاصلی*کے تہوٹر اعتصابات مگر ب*اظا وقت اُسی قدر۔ ہی*طر جبا*کہ کیے کی بطرك بروشخص بواخورى كواسطها تين وراكرا كمض وسطور دوركس تود والرنوالا نتايدسات وله دفتط وكاورتهمية طيف الاحرن تين عارد وفيطيكا - ابلجا فاوقت دونون كى كزت بالربيونى ميكن لبحاظ فاصليك ايك وسريسة وكناطار ش گرو بربیان قوامے رقیل مین کیونکر کیارا رہے۔ ا میں اور المارے خوال کے بغیر علو ہے وقت ورفاعد کیے بی سمحیہ بن نہیں آتے ا ورقواسے حرتقیا کے طیر ہیں۔ اول سرم میکومند میرجی ٹاسی ا در مذکم مینون کی صطلاح مین سانگریه لوستهاین و دور مرم محوورخ - نیسنے وہ محور دوجرخ میں ہو تا ہے ہے سنرین دری با در اکتے بن اور چرخ کو پیدیمی موستے ہیں میسٹی چرخی بكوم زمين كبرتي كيتية بن يوتض سطح مايل حبكوار دومين فولوان سطر كتينج بالتخشن فانه رصكومندمين بهني يابرجيني اوركبهي سجر يوسلقرين سيقط يهجرته **شا كرد**- ههين قواسع رِّلْقتِل كيون س*كتي*ين. ا مساع و اسائے کو اسائے کہ اسائے کو اسائے کہ اسائے کو اسائے کہ اسائے کو اسائے کہ اس بیمونکو *رکت سکتی با کا در دیکتوالی چیزو بیرغالب سکتی*ین م شاكروان توتون ومددخال بوسكتي سيطهسكي كيره ومعين سيح كيونكه محكوما وطيرتأ الترميين ما من في في المسيد كالمستركم الما كالرسها كباطيك كو اسط كودي مقا

ا من و طاقت ان من وجود مدوفنوت م<u>حدود</u> اوراس اعده برب كرم تقدر قوت خا موتی ہے اُسیعتدر دقت صابع ہو اسیلینی اگر تم ہدو کئیں مدد کے اپنی طاقت سیجیا آ س فاصلىراكىمىتى شاھاسكو واكريدوكل كے بانسور الى بيرى لبندى بيا مانا پاہوتود*س نٹ کا وقت کا رہوگا ہیطہ طاقت تو دس گئی ہوجا تی ہے۔* کروقت *بھی* یا ج لكة السيليني وس شط ميرل يك بهي مرتبه كي كوث نسيسة تم وه كرسكته مبوكة عواسمي قت ين وس وفعه كرنا بوتا كيونك قولد حركفتيا سعم ل في تصال نبين بوتى - اكرم قواسك وتقيل كسببهمن بطاقت تهبن ثربتي سبت بمثى ن سعاقا مرسينيارين اكرحيذ جبوسط هيو شفرورن مون كرخبكوا وملين طاقت الماسك سوتوا وكوسليدة محده اوثهانا اسی قدراَسان عبیا کتام کوایف فعانها نا مغرابید کلوک کیونکه بیان کیا گیاہے کہ دو تو عِ لِتَوْمَيْنِ الرِوقْتِ لِكُكُالِيكِن بهبة طِراوزن ببوتومْس صورت بن كياكيا حاك -**نْ اَكُرُو اسْكَامِين شِيْخِيَال نَهِين كِيا-**تشاو اس فسيرك عبر بإندازه طاقت انساني كے مرون ہر نبن بوسكتے ہا وراس سب تكوفيا يدے قوام جرتقيل كے معلوم بوسكے كم منعال *سے آدی اپنی طاقت سے ہیت ہا دہ وزن* و راہا سکتا ہے۔ **شاگر د** صفیت بن مین نے دیکہا ہے کہ بوسلے چینو سکے بہت ہواری محت کے مت في اورت اوها كركافري برلاد دستين -ا وستا و بههت عده شال سيعاسولسط كا گروخت كے بموحب ندازه طاقت ا منا بى كے ملكوس مكوس كي صاحب و وه جها زينا ف كولايت نريما -

معروب مناکر درست مینیکوانبی علط قبمی ملوم ہوگئی اٹے ملیے کہاک یانصا کیا ہے سے مِسْا دودایق بم مهاراب ک*ره یک گ*ردا وراح اکل کی حرکت کر<u>ت این</u> ب كردكيان يركثري كى ويان برتى بن شكس شا دیان دسیه اورتکوبا دمولاکه اُسکومرکر حرکت بھی کتے ہن. کبی مثل ورکھی مرکز حرکت ہے۔ مل كروره ايك سهارات يا قائم ميخسب. أستا وحقيقت بنجاك وتكويه مقراص كحوه قائم منجب كيونكرب ور اجزا أسك كردح كت كرت الترين تووه ايك جي كت بين مثاب - ايك سينح لواد آگ کوکرندونو وه صانگیشی کاجیرکرسرے بھیرتی ہے تاک ہے۔ يتدريهوس لفتك برمريا ونتوس كيبانين رميلے قوت حِرِّنقيل لِعِني برم يا ﴿ يُرْسِي كا بيا ن كيا جا باسنا - ﴿ يَوْسِي لِكُوْسِي بالوسة عيزوني مختسلاخ كوكتيرين أورت الهانيك كام مين أتي سيداوايك فكمط نصاب برطري مئ رتبي ساواحرا أسك كرديطور مركز حركت تيرنين رصبياكه تربور شکل من آب ایک ترمی سے اورت ایا در در اسطی از از از این مرکز در استان اسطی که این ا آمین اَعاد سے نوت حالت سے مین آعا و کمی اگر دو نوت با تر وقی نیوسی کے سرار پر ہو ليني الراث براير موب ف كو توكير فائده صل بنو كاكيونك ونون كيبري وقت با

بدس رابر فاصلهط کرنیک و ربوب پس فاعدید کے کرم رابر فاصلهط کرنیک و ربوب پس فاعدید کے کرم وقبت منابع بوكار فاكرو توابك وقيت جنقيل سواسط كتيرين. أستا وحتيقت بن توانكو قوت شمارتكرنا جاسي كليكن جوتكه ويك رميا في زن و قوت كيهوتى ساور ميل ول فتم كم سبيرون كالمسية الواسط أسكورت كيتهن مكه يلك زن ورقة تسكيمين يح سن بوق سه تووه عام تراز وسيطين أكر ٦٠ ور اربلوب للائون ووروم مركم فيرتون كوالي ﴾ گرو آپ نے قربالا کو وہ اول تنبر کی ڈیٹرسی ہے توکیا ڈیٹرس کئی فتہ کی میوتی ہے ا و تین شرکی واحف کر دیا بھی تھے ہوئی ہے دویقی قسم بھا جائے۔ سا و تین شرکی واحف کر دیا جائے تھے ہوئی ہے دویقی قسم بھائے۔ فتری و خیری بین رصبها کلانها رموس شکل در ایشون شکل مین میک و اور قوت کے ہوتی ہے۔ (14) ومبرى فتركمي وثقبي ومبيوس كالسيطام سيها طيك أيك سرير موتن

گروه میک <del>ت</del> کے اور بہرنے سے حالت آپ میں وے تو ظام رہے کہ آفاصلہ آگمین طیا اور ب فاصلہ بہتے برطی ا وربسازان ہے بیرنا کو نٹری آپ برا وے توبم دیکہوگے کہ ۈنۈپكىدكانيكازيادە *بو*گالىنىدىت كەربىنى تە آپرىيونكە يا زو<u>ب ت</u> زبا دە تىرلىخ وات کے داس ہی سب و نویکے کلنمین کنبیت آئے <del>ب</del> یرکم کوشٹ و فاكر ومعلوم بوتاب كما زوب في اروات سيجو كذا اساب-تَعَلَى و تومعلوم مو اكاس في نوس مين حوكني قوت صال بوتي سيديني كي كل زوب سے کے سرے بربار ہوگا جا رسروزن کے جو ا کے سرے بربو تاہے۔ ش گروین نے دیکہاہے کہ مزدور طریب پڑے نکٹیسے ہتو ٹھے قاصلہ ڈیطمی وی یا آمہی کے اوٹھاتے ہیں کیا وہ بھی ہرمنے۔ اس و با ج ه مح في در الله المروز در الوك يك الوند كا للوى كيني لكا الك تكوالكوى كاياتيه وعيره كالإسك ينجا ورهبانتك تمكن بهوباس ونطب كيالس ہن توسیقد رکہ طیک فوت کا فاصلہ ہو تا ہے اُسی فتر زیادہ طاقت حاصل ہوتی ہے۔

ا ھ ر، ہیسطاقت صال ہوتی ہے کیونکرمین۔ المسا و يركيه مشكارة سي كيونكه وض كروكه المحت ناسيكه وسياسيس كني طاقت بيادا وجاتی ہے حوشیض ایک میکاورن سرکا سکے میں سرکا ور آن مہا سکے کا معیوز طا فت مآدی بھی بہت طرا وزائی شاسکتا سے گرو نٹرسے کے وسلیسے وہ اور بھر نہا ہ أبناسكاب يبير فتيك ذنروكع وسيله سديغون كركاني الكوطسة نی ایک در ترکیت که کیسے صبوط تکو انکوی کاعمود ایک طری کے دو تون موسکے فايمكياجا بياورأسكود رشت بذراجيه مفنيوطرس كيابزه دياجا وتو بعد كلتناجيو مع طرین طریر و با تین کم وطرے لگانے سے با سانی ناؤٹ خابی*ن گی کی*ونکا اسٹورڈ درخت بجائے وُنٹرے کے موحا تاہے کہ <u>لیسطے</u> کہ مکامی اور درخت نتا مل ہوجا ا کے بھی موجاتے ہن اور قرم رابجائے شکے۔ ها كرومجكوفيال به كركسي وأبية ذكركيا تهاكه وه تزاز وكرجبكوشيا في روكمة وحِيكُواكِرُ قصاب لوك كام تن لات بن في نشام و تاسه -أسثا ولم ن هوطا بازوات صبيا كأنيسون تكل في زن يا ده بونيسه له آت کے مارص نوس تقسر کیا جا کو تو ایک کیا وزن سقدر زیادہ وزق چیز مربع نيقدركه بازوب فتسين تصليوننكراكريا زوب فتسين وزبهط صدير ركها أقاوتووه اكب آكيليك كدما وي بوكا اوراكراسكورياه باء كذنتانات رميا بأحاو تووه ما دی ہوگایتن پایا نے بارات کیے کیونکدمرکز حرکت ایسبت اکے بیطنے تین گئے با

حدا وا لغياسات گنه فاصلورين تواسي ساسي نيين گنايا ياريج گناياسات گنا فايده ه بويا بداورا كريسيا زوك هنون كونصف باجهارم صون بن وتقتيم رياجا و توصحت زن کی نصف و رہارہ سرتک میرا فت ہوسکے گی-سولهوس لفتك **شَاكُر و** ترازوموسوم شيولي (وُكوميكا آينے جيلي گفتگو پرنج كركياعام دوبايوسے كى تراۋ ہے کیانیا دہ فائدہ رکہتی ہے ام**ت داسکوایک طبیعت وسری حاکه بیانے می**ن یا دہ اس تی سینا وراستکے <del>وس</del> عابتا ہے صوف کی سے تماہ مطلط جاتوں کے سکتے ہوئے جن قت و رون باز و رار ورک ہے بوسته مهارت ب<u>ى نەسسىداد</u>رن تەكومارو<del>ت ش</del>ىكاش مەكىسا ئاچامىرى دو إرزوك مار بيوجا واور شقام رنشان كرك وصفائك كرجات تقييم شروع موتى جاسط شاكرواس فسيكالات نياتيين كياطري صحت عاسط أتت ولان عوام كفائد ك في مبت مروسيكورن ورترازوس كسي طرحكا ورب بنوا والعشان سركارى برفض ميحكة قت مقرره بروز في عيزه مراكيت في علية رمین کریا وجود استکیمی اندانشدسی کربیوسی آ دمی دروکه کها جائین کے ر شَكَا كُرُ وابك ورَسِينَ ايك بيرميوه خريدا اورجيكُ سكوايني ترا زومين بوّلا و ه مرف يون سيركلاا ورتولة وقت الياسلوم بوتاتها كرميوه وزوش في يورا تولايركيونكرموا ا من وبه بات کمی طرح سے موسکتی ہے کرور تی سے یا باطر جیس میوہ رکہا تہاز

وں رئی زولومیورن نگانچہوٹا رکھنے سے اندیت وسرسیارو کے کیونگاسیار ا كي سيرسك وزن مسكم تقابل بي مقدر كنهيج ه چرسه كاحيقدر كا كيار و ليوندين و ت مساورغالب بكراس ى تركيت خرف وي كمايا بو . **شاگرد به زب کیونکرظامر ہوسکے۔** أفت ومليده بكفاني بوقين تبرارتط رسينها وحبانين وتاكهاجا تواكه چه وه تطاعی رسته مین گروزن با پرتهای آجه ل در زید زنوک پاط و مین مید قوراً ظام سوسكتاب مين تكوايم قعاعده تبآيا بون كريس دغاكي زاز كون س تصيكسي يزكاصي وزاج سافت موسكا ورقاعده كى وحبائيده ميان موكى دويون بإدون لز زكوتولوادروو يتون يوحرب واورطال صزكا حذرتكالودة بي هيجه وزن بوكا ثناً كَهُ **د** فرض كروكا كيك الميشطين ولةولا در دوستر ملاس واياره توليفيالو ورسوا بإره كوخرب بيضيه ١٩ خال شايع تنظيم كاحذريم ابين كيونكما كريم اكومها يعين دىن تود دا بوتى بالسطىيم ورن سن كابوره تولىسد -ما ديه رسي اول ترك في السين سيسم لات شلامقراف ب يا ه كلترش يره كه و د وفرند وت يترين شام بوسكته بين . شا گردینی جامے ٹیکیا مرکز مرکت<sup>کے</sup> ہے انہ قوت سے اور حوکیے کہ کاٹا عبار ہےا<u>ہ</u> وترك بيها كك كرميك في سين على الماسيكيونك كليبيهي كاكناره ليك لم شروت سے اور کوسلے کا اے وزن سکیس م ا مناوا به دسری قسم و نگریکا بیان کیا جا تا آمین ثاب شصبیا کرشکا ا

وں اگرو اس متم کی ڈیٹری مین فا بدے کا آما زہ کیو کر ہو ۔ لدديكينية سيتكاؤه لوم بوكا كأسقدرطا قتض رحي تي سيح ميقد ركفاه لأ عنی وه مقام که جامع ت کاعل موتا سرے میک تیا ده فاصلیر اینب م تریخ سے۔ من اگرونس گروترن تایک ایک نیج پرانشکا و اور و شاوس با بنج اینج بر توباینج گنو توت عال ہوتی سے بعنی ایک سرطا قت رام ہو گی یا پنے سفر ز رہے۔ أستا وبيردست بيونكرتم ديكيته بوكه ينسبت زن كحقوت بإنبج كنا فاصلط لرق سِيا ورو كفطه آونشى براكياني حلة استونقطت باينج انبي حلة اسيد شاكرو دوسرى تسرى فندسى كانسى حيريت علق بن -المتنا وسيتهام تعال ك خبيرا قهم سيال من شلًا مرابك وازه حوقفالي يركير اس قسم کاسیر تفلی مجا بسایل یا مرکز حرکت کے سیے اور تمام دروا زہ وزن سیے اور طاقت وسرے كناره يراكاني جاتى ہے۔ ش اگروا بعلوم بواکه بها ری روا در کهر دندین گرا ته تفلی کے قریک یا جا و على روتى سے مانى حبك دولى سومى بالهوروسرى قى كافرنداسى-أسا وطنيقت به بكايك دمي تسكيج مين برنها مواورتم ايم ساجها ولوو سرا بطور طيك كمه موجا باسبي السبى قسمين سروته وميوا وكرشتى علاسف كمانس ووه عا قو که شکاایک سراکسی مقا مربرها بهواید شامل بوسکتی بین -شَاكُرومين تبين مباكعيُّواوريالتراس متميِّن كيونكرشاس بن. س**ا د**کشتی و زن با بن ٹیک ورملاح قوت جها زکامستول فنی ورمری فسرکا فرنگرا آ بيونكه حبا زكى منيدى منك حبا زوزت وربواحوبا دبا بون برلكتي سيريجا قوليلم

رک فاعدے کوم افعینت بہت حالتو تیں کی رائد مربعکتی ہے۔ اگر دوا ومی تبکی قوت پرا بهارى وزراك بانس ليجاوين توح عدرابك مي وي وي وسريسه بارم زِن كونزد كي طاقت ورادمي كے ركه باچاہئے۔ ش کرواس حالت بن ٹیک کولنی ہے۔ اس و زیا ده قوت الاا دی تایک کیونکه زرایس زیا ده نزدیک اور کمزورا دی جا قون كے بيدا ور دوكہ والك وائين اسطي جوتے جاسكتے ہيں كہ الك بني قوت موا لهنيجا ورايط ربربيوسكا بيركريم كواسا تقب كماجا وكركهنجي كأمقام قومي كهوفو سقدرزياده نزديك ببويسنب كمزوركه ورسائك كرص قدرطا قتالك كهوط پولىنىىت دىرىكە ئاتەكى كايلىي فىي ورىرى قىركا دىنداسىشىك <u>ت</u>ق يصبياكىيىتا نکل بین) میں ہے قیروزن اورت وہ مقام ہے کہ جما نئی تہ نگا یاجا تا سے معظم وی مبت بہاری زن کینے سکتا ہے کا سقدا ما کارنیس کیجاسکتا کیونک ب لگابی عاق سوه ه زیاده دو ترم کرد کرت ت سے کنیت وی و کے اپنیسی ق ى فرزمى كا ذكركياجاً ماسية بهين شيك شيصساً كاليسور شي مين كيت مديد مط درن وسرك سرك اورطاقت ت بردرميان طيك وروزن كه ش اگرد اس بن ونکوزن نیسبت طاقت کے مرکز حرکت نیا دہ فاصلہ کر توصيئ كوه زياده فاصليط كريك ليندب طاقت ك-شاكرد جا به كطاقت باده مووزت عنى كفاصاد زكل على زياده موسية آس ئىن سى كادرن تولى كرداسط بالنج سى قوت بربونى جاسك \_

نياره بتعالق بيري تبركن نذي كاحيوانات وهناكي تركيب فضوصا بوناسية تلااكيانو وكاشال لوحكافية يصفيز التي ثنها ياجا تاسيد يوودي لات كركن كم ينع ك وريب وصلى التركة مورة بالي فها يا جا تاسيه كم في يجا ئے۔ باوار صابح بیات قاسمے مرا ایم نی کرموادس کنی یا دہ طاقت کمینیت میزان میں باوار صابح بیات عرف مرکم ایم نی کرموادس کمین یا دہ طاقت کمینیت میزان ي كيراول بن من نقصال حلوم بول المفكرة في طاقت لعضا المسيقة أسيقدر فالمديونا الوا - تركيب المان مقايط وكالسط كرم الكوك في المان المان مقالي المان مداورد مرك محد ساين كن أس وتمنة قاعده وشب كالبخوري عبا-يناكرو ونطيط في بيقد فايده سركة تقدرتا قوت كرتي بيلعني اكروز والمانية يخطيفا عدايريسيا ورقوت اليج فاصارية وتوكنا فابده على موكا كيونكه نوكني ميافية تبادة كرن سوليندج زن كاور سياسيد يقرركو وتكانف المسيقرة تابن فايره بوباب م و ميك أسيسية كافتيات مي الربين يه الصمكا فرنشا بيراريا وبكااه ويرو وويده ن مي المي المهام مولا دروارة كهوسال اورند ى قىرى كالوشدادة وكالوظ

الحافيه ي فركا و الدا ولكاهلا وهاستكردست ) دیر درست میکیوندست مینکا*جوارشگ سیدا در قوت دریان وطراوراً* رہے ہے کو بیے وعنیرہ او ہا ہے جاتے ہن لگائی جاتی ہے۔تم باین کرسکتے ہو کہ قامی بدمكا ونزك من كيونكرت والموسك است مُنَاكُر وصديكيي ميكا أسكوزن كوامكي مارين في يفسطاندا زوكهاما ماسطورها اس اقت بونظام فت بیشی وقت سیصا به بیاتی سیداب اگرانک و ناشی کو اس ساقت بونشان بیشی بوتی سیصا به بیاتی سیداب اگرانک و ناشی کو صبيا كشكل شارموين وميروين يلي ورغال كروكروه ايك سخت سلاخ سبه ايني مركوج يربيرني هودي توغام سي كودن وروت كى حركت بين مرار وقت صرف موتاسية ر او سافت جوده هط کرتے ہی ختلف مین د مسامنت جو توت کرتی ہے زیادہ ہے۔ لیسی ا منے جو کور رک کرمائے کیو کا طواف صلاقوت کا ٹیک سے زیا دہ اور اسے رسندہ فاص س سے اور زقار جو نکرسا فت ہے کو کہ سرمی قت بیٹے ہوتی ہے توجیہ ہے کو اُسلی مذارّ زیا دہ ہو سیطے زقبار قوت <del>یہ کے عزیے سے گئے</del> و زبیان مار ہو گئ قبارو زن <del>ق</del>ے کج عزبے می کئی اسکو زن میں و ربطے سے وکا تکے صدر مرامی ج دلی مرام ہوسکے۔ أشادية قاعدها وال وردومنري قسيك وتنزون كدو اسطروسكاب مكرتميرة و برسرابین کیامال مولاً كاكوتيرى قبيك ذيرمين كارقار وت بكى كمهد لينسية زن وَسك توظام مِدُ المُسْكِمَةُ مِرْارِيهُ مِنْكُو اسط قرت به مدّرتها ده بولينبت تن وَسكم مبدّر ا بق کرے لیست ب فتے کے اوراسحال میں ہرام ہوسکے۔ ودور ومح تعليدا ورؤم إسطا وأسمين عبقد كاميط كالراء

وں بط درس کے اسمیقدر زیادہ طاقت عل موتی ہے بیا ایجی ڈیوسے کے قاعدہ سے (حدیائتگالیکیوین بین) ایب بیدس<u>ے ق دام کا دم را اگرس</u>ے کامچیط آمیر گئا طر امو لبنبت دمري كم محيط ك تواكب بيركي نون برابر بوكي المرسيك وزن سك شَمْ أَكُر وكيا إلى قتم كم السكة ربعيسها ومعميق كوون سينكالاجا باسبر -ا المساد باربکین دیکا کنرمر<sup>ن</sup> کی واکه نبایا با سیا در رسب که طاقت می حرورت ا واسط جام برسيراب كايك لاي كادستدق مراكا وبإجا تاسيع یبیاین حرکت مرور کے بیرکا کام دیاہے۔ شاكرا اكيم رتبيتي الكل كذريير سيان كهنياتها ورمعلوم مواكصبتي ردو نزدیک اوبرکوآ تاکیااسی قدر نینج مین یا ت کے زیادہ شکل موتی کئی۔ أست دجبان كهين كركوين كبرية بيطال ببيته بوكا كمينية مين سادم يمكي كؤ الميط حالب كيونكرس قدرمحيط بيدكا ومرى كي محيط سيزيا ده موتا سيفسيقدرها حا ہوتی سیارل کرمیرکا محیط اِ رہ گنا زیا دہ ہولیسٹ کے رہے کے محیط کے تواہی میرز برلگایاجائے کا باربروکا بارہ سیروزاقی مری کے *میکن بسیسٹی کے ومیرے کے گر*دیائے وزق رمهان محيط مبا ومحبط فرم رب كركم بهوناجا باسط وراسيوسط مراك كبيث ير ومرب سرفائده طاقت كرموتاعا تاسه اورنيري وحبسيه كدباتي وروزن كهنيجة كو تیا دہ ہوتی جاتی سے مقدروہ زیادہ نزدیک ویرکو آناجا تاہے۔ شن کرو نودم ی کے کم کرنے سے اور دستے کا طواح یا دہ کرنے سے فائدہ شال ہوگا م از این دان و نون ندبرسه طاقت عال بیمکتی سید کمان فا مرسید کهٔ مراهر تنهين موسكتا سيحيونكه بهبت كم مبونف سه بوج زسها رسكيكا اورز دسته بهمياكا

صاول الشركابيدكر شيخين ايك وسرسط كحيرفا معله مربطور في نظرت سكسكا موے ہوتین کامین لاناجاہے۔ المستاد اس دليسة تم مقدرها موطافت برام سكة بومكروقت كانقصان موكا ك صِ قدروقت بن ہو شما پدیکا یاجائے گامسی قدر حصایاتی کی ستائی مرتبہ کہو فَ الروسيني ايكال معالى كي سيك من الكيت مناطرا وكالموتها كرهمول كي وكا أسار والتعين كانعى يأكركي دميونكا وزن كالمتنف سيميو كريك فأ بر توود مقامکه مها ده وجبت براده بهاری موجاتا ما دراس سب نیده ت اسى قاعده مرجم في بخره نبا ينولمه كيها في كمها بوگا كرجا نو ايندون كرست ر ایت مدورد پیاسها به گرینچرے کے قوم سے برجو چاسا وزن لٹاکا دیاجا کو توجا بوراین كاست اسكوا ورطوا ويكاكيونكوف ونيع كنابي رسه دومرب تلارجانات م سکاصدمه اسکونیچا و تار دتیا ہے۔ **شاكرد** اگرادى سى ب ئەكداكىيا ئەنتىرىنىين أستا واكروزن ببت فرابوتوباؤن كم بيبين سه ببت ندليثه بعاسات ركية كرواسط اكثرهم ك كرسر يرجو السابير التع وصبياكه بالبيوس كالرين لكا مواسا وأسكويجية بل كتيان اور اسين كي اللواع كيرو دا لونركزاً لكاموسهاوركيس حادثه كي صوتين وزن وبهاكريهكا معض قت سجآ ينوعي فرعينة كالمسكوا مرى طوت ندانه كادي النوالي الماي

صداول رمَدانون کے اندرطیّا ہے۔ دمرانون کے اندرطیّا ہے۔ ى اورقىر كايدكى بين خطره ننونىين بويا وداگری کے واسط بالد بہت فروری۔ م**ناڭرد ت**ى كەلتەك **داينى بىل**وردىمىلاد ولا ت ين كها تها ا وراكرة حيال كروكه بيلوروم را (حساكه والبُوين شكل میں آپ کی مت پر کا ٹاخا وے تو ف لقاب (صباكتكيون شكل بن) المكى ايك تراش بوكى ات ايك ندائة الحيكام كرو كركت فت سيدا وروز التيرس آ وك ف الكفاصل رجوكة م ركا تعسف قطر ب نگام واستا و رقوت ب فاصل ب ف مركز و مدكانست قطرست كل مول س سيبواسط بموصب تجاعده فانطرسيكي طاقت مرا مرسوكي وزن سكيم كموه اسق ركرسي ملندت ورتع حيعتر كفاصله فت براسي ليندت فاصله المصيح حرخی کے بیان مین رثقيا كاحرحي سياور ريمي قاعده وتثر يفنطون ورب رصياكة ويمبوس ظكل من سجا برابين اورت طيك يامركة حركت الرووزن بمابرة ادرب

ريونكي اورفيك وتولوسها رساسي كي -شاگرو کیا اس جنی سے اندعام ترا زوسکے فابده تتاین موتار م ایک قامیر خی سے کیے فائدہ تہایی الیکن ت بعبى طاقت كى مت برلند كي اسطوه بر وزيون كم كبنيجة مدكل م آتى ہے كيونكه ليدے زنون كولوسيله اكب حرض كے شانا شاگرد اسکه و ت دلقیل کمیون کتیبین ومنا واكرجا كالدم يخى سدكيه فالمره ننهن موتا مكرجب ويازيا دوستوك جرخوكا بار ہونا ہے تواسیر تا خاصیت کا استر تقیل کی یا دی جا تی ہن مٹلا بجیسویشکل مار ہونا ہے تواسیر تا خاصیت کا لات حرفقیل کی یا دی جا تی ہن مثلاً بجیسویشکل مين ت عليه اوس يوسط طاقت بكومقام برعل كرتى في كنا وزن وبع آسهاركي كيونكرب ف وكتفاصله سيه شك لينيت آت كاور بيلم مرسع كمرتام و زن رسی ی دب سے مهارا کیا اور چینے دہی رسی کوسہارتی ہے اور جی اور کا کھا سهارتی سید میک آدام وزن قلاری میسهارا سوای 四十二 مسيع سط قوت ب كومرت وسرا أولم سهارنا يوتا ، يني توت يا طيف و د که وزن کوسهار رسهای -فناكر وكيات كى رفتار ينبت قسك دوجيس اس و میک اگرتمان اس کوکھوقوت پسط

مصدار نرقی سیدمقا بله کروز کی مطرفی بودن مسافت و توصلوم بوگا کربهلی مساقت میلود دوجندموكي ورسه واسط صدمه قوت إوروزن كابرار يبوكاهيها كأفزندس مين نتها ش شاگرومین سکاسیب مجاکیونکا گروزن اکیا نیج یا ایک وخط نها یاجا وے تورسی دوبون طرف کیا کیا بچریا ایک کی وشاه شهر سے دیکن به بات حتر کے رسی <del>ب</del> ىردىدانىج يادوفى ئەئىۋانى جا دىكىنىدىكى ـ أست وتكوران ساملوم بوكاكة ينيون كسليايين ما ق اندازه تقلاد حرضين كرومتحرك كتدمين قرمين لها جاسكتاكين حبكة البركز فيسك لامين دحبياكه بيوين كل من دوجرهان بون كرولينهُ موسر ركرتي بن ورنيع كالبده مين مح وجرفيان بيون كرحواسية ومرون ربيربي وروزت ساته حركت كرين توفائده وكنابوكار شاكروس مثال بن من كمتابوكي وكوله ينج المانيط ون بيان كما كماني كريوت بن ورب لوسط ايك بنج و زان ثها منه في شيسة عالينج ي ساحت كي كوست قاعده كي تق موتى المراجعة طاقت كال موتى المقت منابع بوتا سوليل تاك چى بوا<u>سىلىنىڭ</u> ئېزائىكەلىسىطىرىنىدادە قۇت بون چاسىكە أسنا وبأن فرور بوي جابيه اور كورون ورخون دروم ونكى كين رجرهان بهن فيرُعايت بيو في جاسِعُه حِرَفقيل في كثرا كه شدف قرث اسطاليف المكار حوركة

نداول برابو ناسبط و روانسط نقص خت کلو سے زیا دہ ہونی چاسپئے مثلاً اگر قاعد کی وسے ۱۰ ہے۔ برابو ناسبط و روانسط نقص خت کلو سے زیا دہ ہونی چاسپئے مثلاً اگر قاعد کی وسے ۱۰ ہے۔ طاقت عال موتوعل من وبهج بني عاسيك حرصوت حوفا مده ادراسان سوتي سيماسك ائے تین مر*ع رہے ہیں ۔*اول مروالی ورجے نیون کے قطرو *تمی*نی کنیت ہوتی سے *دوسر* ہے کہ علقے یع والک وسرے سے رکومتے ہیں ورکنڈے سے تھی رکومتے ہا ہی بین رسختی رسی کی ہے پیلاد ونقصا نوشکے رقع کرتے کے اسطے واکٹ صاحبے ایک پرخ کیجاد کی ہے رصبیا کہ سنامکیو رشکوم <sup>ہے</sup> اكت خت يتزكل كنظره بي يتحيل ب ادس و د *وساکنده سلّ می فتراسنکے گڑسنگ* ۲ وهم و۹ و۸ وواروعیرد میا مجراکشیمور ا*یک ی ڈالی جاتی ہے کسکے س*تہ حرخونكا كالمزكلة اسبرابك يمت بموهيكة رسى كے حرکت كرتى ہے! ورتا مركز وومركز حركت آ اورت برآجاتی شيخلا وہ اسكے بيا كدہ بدك ورفيان ساكيم مي كلوسين بن واسط ايك ومرس سر كواتي تهين ـ ئى كرواس جى سىح قوت قال بوتى سەكيا أسكاصاب بولىسى طرحر بوتا س يجييط ورحضون كامه أسا ولان مراكب شمري حرفي كيواسط قاعده الكبيني ليني تعداد حرضون كي حربيج ره بن و کنا کر بلید لعاد وا که معلوم موتی سے اسین کوسیم یں جوکہ چے صری صدی فِيوناكا م يُشْرِن بيوا سططا قت عِظالَ بوت سِياره كى برارسالوي ايت يكا

طح مامو کے بیان مین سطرهایں حو کھی قوت حرفقیل کی ہے۔ فيا كروشا يسكوآ في نريجية فاعده برز لكاسكين ك أستا وتهين صيى ساديص تنتفي قولة نكوروثير حضر كتيم بالضي تلمي كالروان طيم شاكرواس السعوفا لدوعال موتاب اسكارا زوكيونكركيا عاتاب أسنا وأسكى مبيتاً ساتنكىيت كيونكيس مترطول طركا أسكى لميدي زيا دهسط مقد فائده ظال موتاب وض كروكه آب رصبيا كالهالميدوي الك ماي سطر ب منزر رو اور ت د دوساسط بهدر ماین سے اگر طول ت دکا ایسبت اسکی بایندی کے ا موتوملين ي سط تدريق اصداك وزن كار مكانےسے مہارا رہے گا۔ شأكرد نوكيا لايسط يرتها نكطا قتسسه لدجوا سنطة اثها تكيوطلوكي وزن كواوبركو كهنيج سكتين ت وحیقت بن مگر را کاخیال کهناچا سیداد تیکوسلوم مولا کا نداور کوت ایس وللمناسطوط كرنام وكالعني يقذرطاقت عال موكى استيقدروقت كانقصاق ووكا فع المرقية بالمجابية علوم مواكما خانونين بهاري سابط التيان سط تتعذيه الكارسة من و المالوان ملي أكتر بهاري ون تهوم ني مي شها شايكه اسط كام بن إمّا

ول ایو کارغانے مکان کے اوپر کی منزل برہوئے ہی نامینی اور روپنی کا مزین لاجائے ش كر وبصوره ومینج و قت که اختلات کاکیجه برایگ گوی ایک فتحته پرولوکتی-وروس اینورن سر گرتی سیرهال کیا ہے۔ استا و اگرشختالمبا ببوگا اور دو تون کولیون کولی تبسیه ایک هی ساته کرا با بروگا توگو شاكرونا ن ورائية الن يح سبجنه كالبهت عده طريقة بتا دياكه الروطية على دوا اور کی طرف ٹا ہا یا جا کو تو ایسی آسا نی سے نرا ہی گاجیئے سانی سے ترحیا مراہ پر طو<sup>ا</sup> ما ا مراع اورط مایل محسهارے کے سب اسکا مہاتین کم قوت درکا رموا ليونكه بين طِنتا بيون كرقاصه أنا رادرط في وكالكيري سبه كا-المثا و وض كروكا كيا لكاستيسط بيشلاً ميزيرگو بيان كهي عا و ريتي وه بيجيكت رمین کی اوراگرسطر کو بطی رسے اٹنہا دیاجا و کائسکی ملبتدی نصف طول کی سرا سرموتو فامره ككوليون أدناوز أنكونه إنيك واسط كاسحالت بن سلم الكوسهارا به در کار مو گااورا کرسط میزر عمود بوتوا کو کرنے <u>سسر و کنے سکو ایسط</u> کلی ایوزن کا شاكروكيا قوت محركه سيسيري رقباراندا زه كيجاتي سيه-أسا دحتيقت بن كيونكرتم واقت بوكه الزكا زازه أسك ستب بوتات لا يق لوان طري وطلب الداوليكي وي في الوط مصر توسط ميراً كرنيين كتنا وقت مككا اورشش تقل سے زمین پرسیدہ کرنیمین کتنا وقت منہ كروكت شرنق كم مست ايك ما يك كندمين «افت كريام يه الميساكولي من م ب كندين كرنكي و جوز فيول طم كا دوجية بليدي وجاسخ لاسي

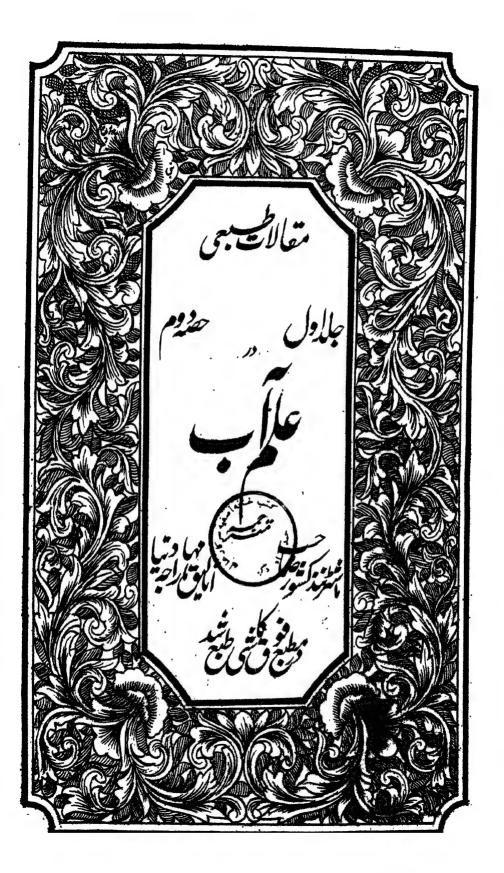
معندر كورنتاك يتابهوك كرايك طويم وفط لمنديجا وركناليعني واقت لميام تق كسيسي كولى زمين ركه فقر وقت ين كرنكي وسطر كيتي بدي اگرونشش نقل کے سب دوسکٹرمین کرے کی کیونکہ پہلے سکٹر میں اوط را وسكو دركے مربع بینی بہین صرف بینے سے بہ ہ شال ہوسکے لیکن تو نکه لة ككنالمهابية توسطيرا وترسفين لكما وقت لكه كاليهني سكثرجب كه فرناسك فاعده قراض وردست يناه دعيره نيتيهن طن ميرد بلوان سطح قاعده بركولق آبي لات تبيّيل ز ﴾ و كرتى ولىيولاا وراورآلات كرتبكاسا فولهوات بيوتاس يسطح مايل مشيعلق ميراج رستوني تباينين كيجبان بهارى وزن لمنبدى ربيجانا موتاسيط ورآمهني مظر مرقاعده وبوان سطركات سعال من لاياما لهد . ميسوس كفتاً. المرسه بواء راكط برطي وك اصبياكا وتثيو ال مین دی ت اور <u>ت ی ت بوکری ت</u> قا عدم من بور برا وردت مواديس فاركل ور دن اور<u>ث ت اُسک</u>ا طا*ت کی اماین افع قوت* يهنه كانتيج ببطيط وترماج فأحمة الكومي كأوفي رشيا ول قرميه بموالي كالميكيوا وليدت بين وم ورس ن طرفوا في جو كرنف مع مواني حتى يهتيكي أسد

صه ول ں رونسبت قوت رکہتی ہے مزاحمت سے۔ گرو یہ ڈہلوان سطے کا فاعدہ ہے۔ أست و لا ن ورميري راسين بيني دوم الداوان سطيه. ر میرنجے بینے سے لوگون کو لکڑھے ستے دیجہا سے مگرصتاب کہ طربی قوت و رط<sup>بی</sup> است و نهین مطاقت شاقصال ترامی مکرمی کی مقد سند که استاه باده کردید است سط شراصدر جاست کیا اورکونی بات فابل توجه تکوملوم تهین بودی . **شُلُ گُرد** ہمان نیعلوم ہوا ک<sup>ی م</sup> مقام پر ہین ہجتی ہے اُسے تہوڑے نیچے لکڑ مج أستاد بإمراكة لكويوك حيميين واقع بهوتاسيه اورفائده حواس أيسيه عاصل ببو م ہم ہا دہ مہونا سے کی طرفو نکا طواتی یا دہ مہونا سے *لیند ہیں۔ یہنی کے ع* ين اور مح حيد باتين برن كريالقعل أكيربان كي عزورت نهين -ش اگرو آپ نے فرمایا تہا کہ تمام آلات تھے ایک طرب کنارہ ہو تا ہے سطے مایل کے قاع يرنيقين تومين خيال كرمايون كدخيكه وتونطرف سيريج وهن فانه كقاعده سيمتعلق بر س**تا د**امنا کنزکر دنیا و زمامتهم کی کواوه کی وینجیرای ویستگیر و عیره فارنسیمتعلق برد پوائات کے انت کمی بینے ہن اُ رہ بینے کا ساسا سے کھی کرکٹے مزاحم رہی ہودی ہ<sup>ی</sup> شاگرد کیا بینی مبت کامین آتی ہے۔ أستا و ومخلف ورتونین کیمن میل در آلات فائده نیایی یتے به مب يج كەمئەسىت يادە سەلىنىدىكەمى زىغىدائے لكاسھا

ر**و اور** بھی کامین آتی ہے۔ المت وعارت بن مهار الله الدكيوسط وه كارآ مدموتي سے وہ سے کا كا: على وكنيين كاراً دروقى ب كالك الروين سيرسوراخ كهودى طاقية ا نه رختک کاملیجی بهته بهردی جا تی بین که به زمین کی رطوب باک ، و را که بلی و و دن مین تکمی که تهر کوله نیر توسف کے علیارہ کر دستی این مرا کی راید و بهبى كوكامين لا تاسية اوربب عالتوتمير محصواته كي خيال عن تهديجا بإطرا بديتين موتكومهني د اب پیچ کی طاقبین بیان ک<sup>یل</sup>ی تی مین - بیمفرد اکه قوامی <sup>ح</sup> ریع دو نارے کا میں نبیر آسکیا ہے۔ ایک دو نارے کے کامیرین نبیر آسکیا ہے۔ وبانيدام ركروز توكي كهانير اسے سے اور میں اور میں ش گروائے زایا تاکة الرا ر میشعلق مین توبیع د و اون مین سست 

رحمہ ج اول طوانہ پرلیٹا ہوامو ہاہے اور دوسرات حربحدان کہلا ہے اور اُسلے اندرہ سیج طوانہ پرلیٹا ہوامو ہاہے اور دوسرات حربحدان کہلا ہے اور اُسلے اندرہ سیج . ويترين اگرايك مكير ا كاخذ كا آب ف رصبياً كيميتيوين شكل مين) يُشكِلُ ليوان س کا عاجا دے اور ایک نکامی کے بلین سرانطا آجا کو تو رہ مشابہ ہے سے ہوگا -علاوہ آ منع كه طرا ورعوركياما وتوده مطابق طرا وسطح اين تسب -في كرويج مع فالمده على مواسع المكاصاب كيوكم كياميانا سه-ا من والموسين و با تونگاهال كريا روما سيدا ول فاصله و رميان سوت بيج كـ وورد ورميان طول ژنيسيسڪ شاكرو، بين مباكده الله الله كيونكريوتا بادرس قدرسوتاك وري دورا ورنزدی بوت بین مارط با او کم اور ترا ده بوتا ہے۔ المسا و فرض كروك دوييج بن و راشك به طوا نوكامحيط ا يك وسريكي را رسيلم ايك بن سوت كا فاصله كي انج سيراور و رئين تلث اينج تو دونون حو فا ميره ها پوکا اُسمین کتنا فرق ہے۔ مناكروب يهيظ زياده نزديك ببنبت وسريكيهن ةلكنا فالده ديكا-أستاوب يوصيان كرور مل كرو والموان طرك قاحدة معلوم بواتها كالركمية ي وطويك برار بواورطول ايكى دوكنا مكنا بإج كنالبنب وسيم وتوفائده زياده ليقط ميرج كنا مكنا باجوكنا بوكل بذيت فيوسط كاب لمبذي ونون بيؤنين ارسطيني اكالبج سوليك مبها ويتأسونها لايليغ من عن وتان لكي النبيت وسريكه المسطور كاو قت كا نقصا الم نواز فائره كيموتاب توينتي كلاب كالكنازياده فالروموم استحيك وت لمناج

عِلدُاولِ عاصلہ بین بینسیت **ا**سکے کرھے سوت یک اسمے کے فاصلہ بین -أسل وبنتيه ورست ب اورطو بلوان سطي في قاعده كي واقفيت سه حاصل موماً المرتمة وترسه كاكير مان بهن كيا -شاكرد أسكى كحيية ورت نهيب علوم هوتى كيونكه ظامرس كأسهريل نندو فرسط واشم لے برورب طول <del>< ت</del> کے بیجدا ن سے طاقت حاصل ہوتی ہے المشاوحن بيج كاسوتا كيك وسيسه سينص فاينج ك فاصله يرموا و رأسكا وُنْدًا قرب لمباسوتومس سيكس فالدوموكا-ش أكرد آپ نے ايك فعد ذكركيا تها كرميوا كدريا فت كريند كو اسط اگرتھ و فيط دايره كامعلوم بولوامكويين فربي يناجاسك المستاد درست اگردیمی کا می نهین مهدنیکن و زمره کی مطلب آرمی و اسط عبنك كسوعانتا ربيس واقفيت نبوط مثكا في سهـ شی گرد تومحیط دائره کاجواز فیرے کی حرکت سے بدا ہوتا ہے۔ ۱۲ دین ۲ م فیطا بر، او بروگالبیکن ہس حرکت بین سیج عرف دام انہا سیے بیواسط سطرع قوت طے کر تی ہے۔ مطروت كالبينزارة طاكنا ببوكا بيوسط فانده حيطال بوتاسه ايب مزارة طاكنا موتا لعنی ایک بون طرط قت فرط کی رار بوگی بیجے کے ۱۰۰۸ بوند کے۔ البها و توینتی کلتا ہے کا و ترکیبین میں جیسے پیجے سے فائدہ صاصل ہوسکتا ہے۔ شاكرولان يا تولمها وتدا لكافيت ياييج كسوت كركيفس المتا و فرض كروكه سوت بيج كي جوبها ألى أتبنج كے فاصله بر مبون ا ورطول و ناور كا الع وف سے تو تیا وکتنا فایدہ ہے۔ ا کے صدوں کا کر دمحیط دائرہ کا کہوڈ نیٹر لسط کرنا ہے ۲۲ الینی ۴۸ فنٹ یا ۲ ہمانچ یا ہم ۲۲ ربع اینج ہوگا اور چونکہ لمندی سیج کی صرف رہے اپنچ ہے تومسافت جوطاقت طے کرتی ہے ام ۲۳۰ گنی زیاده موگی نیبنت سافت زن کے اوار می زمائده صاصل مروگا۔ استا د تواکیت خفرجی رکز کو توجویی خلو کیے سکتاہے ایک بیٹر کی طاقت نہ ،۳۰ کا وز أنها سكے كا اورا يك قت دارا دوم بي كنا إلى بنا زيا دہ أنها سكيكا \_ من اگر و کاغذیکے کارغانیمین و یا ۱۸ دمینوکوتا مطاقت سایت بیچ که داتے ہوئے کہا آ ناكه كاغترسيا بن نكال بياجاً وتواسحالت مل شئة كدبهت طاقت لكادر كري مو ستا دیم نایک دمی کی طاقت سے سی دمیونکی طاقت کا اماز زہ نہیں ہو ن**ى گرد** اسكاسىيىنى كەچەنكە دەلى كەھسىكىياسىلىس كېرىيىنى توقىر كونى اً دمنی بیجے سے زیا دہ نز دکیتے اگرچہ ہرابرطا قت لگا و نو وہ بھی کل کے حلا نے من سقدر کارگزینه کی صبیعی که مشخص کی طاقت که چوخ ناریکی بیخ اسے ۔ واسكل في قت كه ريافت كاطريقه پيسه كه مرايك دمي كي طاقت جي أسكي حالت كمطرح البيجا كاوربهر سكوتيه كماجا توطاقت ريافت موجائلي **شُ اگر و** اس طرحکی طاقت طید میندورق دیاب<u>ند ک</u>و استطاکا مهین لاتے ہیں. استاد ای هرای طاریت باس بوتی ساوخودسا دیکری کا کیو، مناتا منطور ہوتا ہے وہ کا را مدہوتی ہے روبیہ پرسکہ کیٹے ہیں ورائے کی شختی و <u>سے دیا ہتے ہیں اور عمواجها ہتے ہیں جمہ وہ کار آمد موتی ہے۔ ساتہ کرنیکی کالی بیان</u> كة تام ك دمويكن سي عليتي سي او بنيج كو د باقت سه تامنيه كه كول تكويس كم ف جات بان اورجره اورکناره رومید کے ساتہ ہی مسکوی پوچاتے ہر اس کا بدوں چارلوک وس میں موسلے ، ، ، ، ہم روسہ ایک کہنشومین طبیار کرسٹکے ہن اور ي كيراب ننين بوتي-شکا گرونان میں تے بھی ایک میں ہوشتر کی دکھیں ہے ۔ اسٹ و مبتیار شالین بیان کی جاسکتی ہیں لیکن بر کہنا کا فی ہے کہ جا ایک پیز طرمي اب كى صرورت موتى سے توبیج كام مین لا با جا اسے -ضم مواصله ول طيوا ول لبع موق كاشل تهام منشل نبي ريشادصا طبع



أرسنا و علم ً بهجي ايك فيع علطبيعي كي **ن ا** گرو اس لفظ کے کیامعنی ہن۔ أُستًا و يه بابت حلوم رسے كه تمام اصطلاحات جوعد رياضي كي فروعات ال من بو نا نی زبان *سے لی گئی ہین ۔ لفظ علم* آب مرکب د ولفظول روہ علم کرمیں ہے اور آن احبام معلوم کئے جا مین ہ تلم آب تلم طبیعی کی اٰ بک شاخ سے کہ جس میں عمومًا و ژا شا و ہلحاظا ہونئی کے جواویر مذکور مہوسے بیراور شاخ اسے عام نہاین ہے اور چو تجربات تکو د کہلاے چاہئین گے وہ نہایت عجب ے دلجیب مون کے۔

وكيا أن تخربات كوسم جي نبطيكه تمرآلات كياستعال من كدحوا كثر شيشيه ے وزن کرنے کی ترکیبون کا ذکر مہوتا ہے۔ ے حصہ بن نلیون وغیرہ بین حرکت آب کا بیان کیا جا <sup>ت</sup>اسعے مگرین یےخواص کا بیا ن کرون گا۔ ، وراً سکی حرکات خواه نلی مین با بمب با چشمه یا ۱ و رختمات مشم کی حکمه بین م پ بیان *کرون گا*۔ ر**بر) د** احبام سیال کے معنی جا۔ گر و احبام سال اوراحیام خت مین تمنیر کرسکتا مون جیسے مانی شراب يال بن مگريه تهاين طانتا كدانكوسيال كمون مكتهان -سبال ده بین جو ، و اب ورلیک کی قاملیت جهام سیال کی تعربین به بات نامعلوم مودئی که کیاستب<sup>ه</sup> سیال شلّا د و ده - بانی وغیره مین انگلی ژ استه بن تو اسکاخرا يتدسين اوركيك نهبن باسقه او إنكلي كوترركت بن يصيح تعربين وه موتى سيحوما نع او رجامع مواور

يسيين كدان مين ما نذفو النے سے ند تو ناته ترمبوا ور نہ استکھاج اچہا ن ہون چانچرموا وغیره مین بربات واقع موتی سے-مواجى ايك حبرسيال ہے اور اُسكے اجزا ذرہ داب سے إدہر أ دہر مہو۔ لگتے ہیں مگریا نی کی طرح وہ اور قریب کے حبون کونہایں جمیتی . كأكر و اس لحا طه سعیوا اور با بی بین آنیا فرق ہے کیوانمین مشاہر مروسكتى أورباره مين إنه فراكف سيرياره انكلى كونهين لكتا-م و تمهي درت كها ا وراسيدواسط بعضه المهيال ورما يعايان رق كرتي بين مو اياره اور كلي مونى دايتن سيال بين مكر وايعات منهين لن یانی د و ده نشراب وعیروسیال اورمایجان د و نواین -شاگرو توکیا اس سے جہا چاہئے کہ مابعات چیزین اور عبون این لکیا سے جاتی جاتی ہیں۔ س**تا د** به بیان بهشهٔ درست نهین بیوسکتاکسولسط که اگرهها پرها ته کونه ت میں بہت می د ناتو بیٹ لیٹین اور سونے وغیرہین لگ حالیگا فرق درمیان ما يعات اوسيال جيزون كيحوتها مكتب عليبين درج بوتا ہے وہ فقط آسا ورتمنر كمالئ مع وريما حكمت كاعتبار سائن كيون فناين سع <u> ششراتصال اجراسه بروتی سه-</u>

برری نیا گرو آپ نے کہا تھا کہ سیال وہ جمع کہ شیکے اجزا ذرہ می داب کو بھی و میں وید تعربین کان سیال کی سیمیں قدر کر داب سے اجزا ایک سیال آسپا و بیرتعربین کان سیال کی سیمیں قدر کر داب سے اجزا ایک سیال رکت کرین مهمی قدر کامل و درسیال ہو تاسے۔ **ا گرو** اجزایب بال کاکیونکر بیان بوناھے کیا لوگون نے انکود ہ أست وعلما علمة خيال كرتي كاجزارك يال بهت جبوطي ساسطے کہ عمدہ سی عمدہ خور دلبنو ان کے ذراحیہ سے بھی نظر نہیں آتے اور وجی ن رتے ہن کہ بیا خراکول اورصا ف ہوتے ہین اور ایک دوسرے پر باسانی كرت كريته الركول بن تو شيخه درميان من خلا حرورية بوگار ش گرد بدا مرکبونگزایت بروسکتاسے۔ أستا و فض كروكه فيذ كوسك ايك برسك برتن بين رسكه جا بين بطرح که کنا رهٔ تک وه بهرجای رجیبا که بهای شکل بین سصے) تو اگرجم أس برتن بن طرم كوسا ورزائين كاتوبهي أشكا مذرببت سي حكه خالى سبع معن بهبت سی چیوانی گونیان اسکین گی اور استکورمیان اور بھی زیادہ ج گو میا ن ساسکین گی اورجب که برتن بن زیا ده جوده گو میان نه آسکین گی **ت**ا مهت ساریت است کا اور استکیرسوراخون بین یا نی یا اورسیال اندرطاط اسکا

ر و برسن مجالیکن کوئی اور واسی سے کریائی مروراح اسے ا و کئی تبوت این تام بو دسے بانی مین بیدا بوتے بن گول م من اوراسی واسط اُستیکل کے اجرایا بی کے استعاند بقیول کرتے ہیں تمامر ما نی اور دوائيء قيات مخملف جيرون سيحوانسك سوراخ بين جاتي بن خاص ما فيراح رتى بن اس سے بنتے نكالاگياھے كاجزا ءائب ويزن كيونكدرورسي اشياء درميان خلابهومكتي سياسي فاعده يرجيال اورر بوندحيني وغيره كيعوت نتترم ت سی لیسی مولی جیال پاکوئی اور فضر شراب کے ست میں ملا ڈی جاتی ہے تو ت بار پک اجزانتداب کے سوراخون میں آجاتے ہیں میگل کا رنگ مدل ذہی ہن اگر میٹراب نسی ہی صاف رہی ہے بسی کہ سیان ہے ۔ این اگر میٹراب نسی ہی صاف رہی ہے۔ ل كرو نيكن كيااس حالت بن سيال كاجم نهين طربتا سے أستبا وببض حانتون مين طربهجا تاسعه ويعض نتومنين أسبى قدررة بهاميشا آينده سيمعلوم موجائ كا- ايك نيتي مين ميند كاياني هروا وربهت صحت ما تدیا ن*ی کی ملبندی نیشنشی مین نشان که و*بعید است*کی ته وطر*اسانیک طوالوحی<sup>م وه</sup> ے کا توتکو علوم ہوگا کہ یا بن کا حجر بالکل نہیں طرح دب نما کہ کس *جا* توہرشکرالو تو وہ می بغیر *خرور استے کے با*نی میں گئ*ل جاسے گی۔* **اُ گرو توکیانیتید کلتاب که جرا نهک کے اجرام آب سے حمو طے ہوتے ہیں ا** سنكيبيج سربهما جلسقين فيبييه كرجهو دفل كوليان طرمي كولون من وربيرنمك كيلجا شکر گہر جاتی ہے تواستگا جرا ، ایک کے اجرا رسے بھی باریک ہوی گویا وہ منبراتہ ا ير بن حركوبيون كي رمياني الاكياتها جن موساخون بين نك نه جاسكا أن بين

وبهي نتجه حلوم تواسيه دوسري باشاخراء المسل و دسنيست بدرا دسے كوايزاك، جن نه بوسكاكه أنكوكم حكيين دبا كركر ديتا -عنا كروكبهي بريات أزماني كئي سے -أست ون بعضه كال عكمانية أزاياب اوربيات ونيك واخان سريجي كل جاله اور د ښانهين -كرو سيتربيكيونكرموا بوكا. أستا و فلورتس بين كة جوايك شهورشهر ملك *ں طرح بندکیا گیا کا سیسے کیے ذکل سکے گو ایکوشکنے میں رکہ کر د*مایا توبانی موراغون ينفي بالمزكول يا اورگوليك ويثيبنم كي طرح رسيفه لكا روكيا كوك بن بعددين كاس قدريان نهين آسكتا جيها كسيهله است**ل د** - نهین- ۱ ورونکه یا نی نیجایش نیک اینارسته گولهین سیمکراه تومينيتي بكلاكه يانى دب نهين سكتاا ورتجربون سيمحلوم مواكه وهسيال وباقأ مسجه جات تحدب كرمين ٢ منزادين كم صدب سكترين -وكياس سب أب فرات الأكافرايا بي كاجرايا وي

أستاد بى شك سوسطيك اگرو توت بنوت توبيات أساني سيسحدين أسا ہے کہ وہ تخصل ہوستے سے جیسا کہ پہلی شکل مین بیان ہو ا داب کے سرم رہا ا و سیمارگفتگوین ہنے خاصیت ایرا ترکیبی بال کی بیان کی ہے۔ یا دکھتے ف كديداجرابلحاظ وزن ورواب كالك وسرك سطيحده من -ن**شاگرو** سان ذائے کہا*س سے کیا دا دھے*۔ وتكوبا دبروكا كشششرا نضال سطرخرا تجاميخت جيمون كےاكتے رستے ہ مجوعه بخاتيين اكررول حوبي كااكب صه تراش لياجا وب توباقي اسجالة رہیگا کہ صبیبا پہلے تہا لیکن اگر کھیے بابن ایک برتن میں سے نکال بیاجا وے تویاہ ب جگین کھوخانی ہوئی سے فوراً دوطرتا سے تاکہ بیرہ واربو جائے ۔ مناكر وكيا اجراء آب ايك دوسرے كوشش بهدن كرتے من و کم ن بهت کر قطرات نیز کرکسی بوده پر دیک<u>تنے سے تابت ہو</u>تا ہے ش بهت کوهے اور تمہ بآسا ? جنال کرسکتے ہو برگوبهت تهوای کامس کرنیگه اور بهواری می داب سربههای از پرگوبهت تهوای کامس فرض كروكة خذجه وسطة قط سهريتن مين سيحبيسا كربهلي شكل مين تكال ليخطاوم توظامرسے كدياش كے قطرات اُس حكيمين جا ويتيكا و اِسي فاعدہ يرسط پرسيا

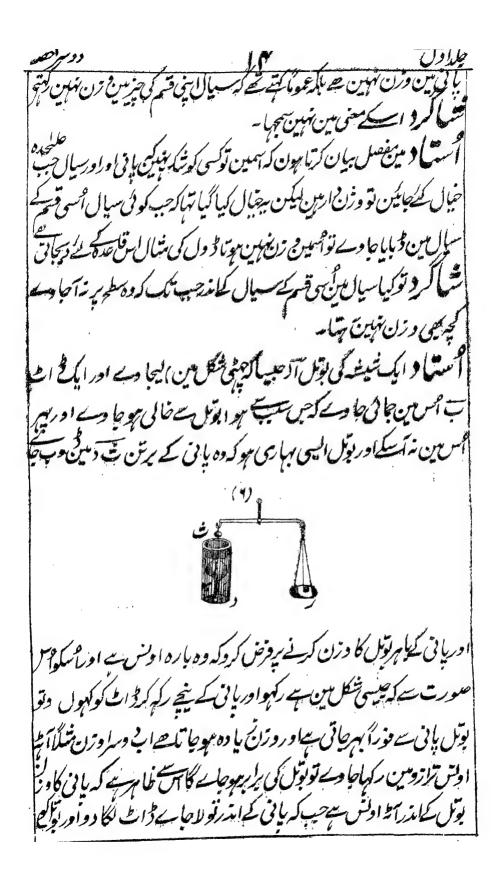
ركه وه ساكن بوتا بيهمواركة حبكو زيان الكرنزي مير ا کُرو کیا اسی قاعدہ بریا تی کے لیول نیتے ہیں۔ أست ولان نهايت ماده بإن كاليول ايك جوبي سرتن سيجو اگر كجه بايزي كا سے ہبراجا وے تواسکی مطرسے ہمواری اس جگر کی کہان وہ رکہا ہوا حوشيشه كي نلي من موقي بن -بطرح بربنا ئ جاتی ہیں دحیہا ک ست و برموان ليول بوتي بين اورا دَ ايشيشه کن لي سطعقد سِنجي آيين لگي **ٻونن شيشه يا بن يا**او<del>ر</del> سِيجِكِ بِيلِبِالنِشَانَ ءَبِرِكِ وَمِنْ كِي مِي مِنْ مُهِمِا مَاسِ تَو وه طَامِيرًا وكها مواسصالكل بمواربوتى سيحب كروة موارنها ين موجي توملبارا ومرطاع تأ اگر و ان ليولون سے کيا فائده ھے۔ سنها و وه خملت لا منظمت جب الاصطرلاب مي اور دوم وغيره بيمالش زمين كام أتسيس ورروزمره يبهث كار آميين كمتشون يو وه برانر طکین سرم مولے نہوت ہے وقت نہیں روسکی نوشیا، ان لیول

إسانی دریافت کرسکتے ہو کہ ختر جمیر کہنظہ رکہا ہو اسے ہموارسے یا تنہیں۔ شا **كرو** محكوبا دہے كەمىن نے ابك كېغىر دىكىها تها كەشسىكى تىتى كوشا قول لىڭ سمواركها تهااسكاحال بيان فرمليكے-لأستبا وحونك كولى مروسط توشخة كوحرف ايك مقام برجوني سيراس واسط طسمت اس نقط مین نهین گزرسکنیاحب یک کرشخته برا برننهو اسی واستط جبکه گو ا بک یا د وخیلف تقامات شخته بررکهی جا و سے اورکسی طرف کو نه بنیاتو حال کارشخته من گرو تویا نی کالیول اورگولی کاحینا ایک بری قاعدہ ہے۔ المتنا وع ن بن بحافات كاخرا ما بن كيمي مدور بين مكن ما من كالبيول بهايتيج ھے کیونکہ اخراجیسے یا نی مرکب ہے بالکل کول پروتے ہن دراسی اسط صب اکا قلہ سے نابت ہوسکتا ہے وہ مرف ایک جہوائی نقطة جمعیت کے لیکن کوبی ہت سے جہو نے مین پیوتی ہنتا بالک ورقاعدہ ہن تناخ علم کا بیا ن کیا جاتا ہے جی سیال ہرطرف ب برارداب كرتيجن رتما مراحبا مخواه سيأل بنون بإسخة كششر تقل كسبب سي ینچے کی طرف کو داب کرتے ہی لیکن سیال اوپر کو اور بازو دن پرا ورنیجے کو ب طرف برابرداپ کیتے ہن ۔ شاگرو اسکونز رسے نابت کھئے۔ المستاد ابت رصباكتيري كلابن) ايم خلاطينه كي بيهاك

ک سے آیر تہواراسا بیٹ الو تومعلوم ہو گا کا دبدنلی کے بیندی مک بہرجائے۔ ية الاجابے كا وه نبى بين آب كى طوٹ بريكا ورب ٹ كى طرف نہيں ۾ بار الديد شأكروسب كابره كشش فق كسب تاماجه مزمين كاطرونه بالآ ہیں بینی نیچے کی طرف کونلی کے اوراگریت ب ٹ کی طرف بڑسھے تو اُسکی حرکت خا اس قاعدہ کے ہوگی۔ أست و تتهاری بیم ده کداب ورکی طرف کو بوگی فرگزندس سے وسری طرف کو شاگر د ہے تاک ۔ أسِي**نَ و** اب بالوكواولث دواور مسكوعوض با بن فوا يو توكيا موكا -**ش) گرویا ن نبی کے دو نوطرف برابرطِسط گا۔** أست و است نابت بوتاب كسيا انمين اورا ورنيج د ونوطرف كوداب اسكى اوريقى منّال بهان كيجاب كى ساب جبيا كه باسخوين شكل مين ﴾ ا یک طرابرتن سے اوراسکی بیندی عظی ہے اور قرح ایک جموثی نمی دو توسرو ل بر ملی مو دی ہے جبکہ برتن کو یا نی سے بہراجا تا سے نواضیا وکیجا تی ہے کہ نلی برتن کی مینیدی براس طور رکھی جا وے کہ اُستکا ندریانی نه آسیکے بیراً سکو ذرا اُ اُنہا یا جا تا تو مؤراً يا في بيرجا ما سه-

روع ن اوریانی برتن او زنبی مین برابر بهوجاتا سے-ستل ونبی اس بب سے کہ داب یا ن کا اور کی طرف سے ہبرجا تی سے برخلا شرقف کے زندی کو تکال ڈا ہو نوبا بی نکل کرموا ہرجا ہے گی اور سے میرے وَ ک ارٹ سے نیدکرد ورتین میں ڈالو تو *یا بن صرف جے تک اُسطے گا۔* شاكرو اسكاكيا سيسط است درمواجوننی بن بهرتی ہے ایک جمعے اور صبیب کہ یا بن <u>بہد</u>ا سکونلی نه نكال دسے تن بك واسكى عكيدين نهين أسكتا -ش گرداگر موا ایس میصا ورنگی سے مہری ہوئی سے تویان میں کیونکر آپ است وبيهوال درست ميلوالك جميه اوربيان بوهيا سے كه وي سيال بھي ھے توہمی وہ یا نی سے اس کیا ڈمین مختلف ھے کہ وہ آسانی سے سیکٹی سیجنے مواجو قذرتن داب موامی محیط سے نامی میں بہرجاتی سے یا نی کے اب سے ذیکر وج هږوش پوسکتی <u>ص</u>اور <del>تیربیت نین</del>ے والے اور نه دینے واسلے سبیا لو ن کاحال الوم بوجاك كانتيش كوكي كاكريس بيرق اطاكي بودي محكسي ركس فا يست ببردوا ورنيع كيسر يرا بك صلى الكادو ناكسيال نتكل سك واس صال مین نمی کوسسید تا یا تی کے برتن بین رکہوا ورو بی کو ۹ ملیا لوا ورندی کو كيرد بوروتوشراب بواك انند تهومي حكين ندا وسيركي-) گرو شراب نبی مین سے اِنی مین کیون تہیں آ جاتی۔ المستأ وشاب كاست بانئ سيهاكا سے اور بيعام قاعدہ ہے كه بلكا ا وركى طرت آجا تاسع ايك فكوا وسلى كالوا وربه سه السبك يكوكرة ده سيروراني

ش اگرو وه بالکل همبک جاسه کار تنا و آب اُسکواک یان کے ستِن مین ۱۱ یا ۱۵ استے کی گہرا نی پر ڈرلوکو ا<del>وراق</del> يهمتوازي ركهوا مطالع في وكهي لو تله وزن ما بن كالسينه ورسهارسك کرو اوراسیرسی ذرانهاین جبکها-سے پوسط کہ اور کی دائی نئے نئے کی طرف کودلی مریرارینیے کی البے ریم ریم ریم کا سے ایک کا سے ایک کا سے ایک کا سے ایک اسکار کی اسکار کی اسکار کی اسکار کی اسکار کی اسکار کی اسکا منى رايروزن بان كي حج اسك اويريي شا گروکیاکسی قدیمق ہویہ ہی حال رسھ گا۔ ن است ونان کیونکه تامنی براور اور نیج کی داب بهشد برار بروتی سیامینی سیا است برطرف سيرابرداب كرتي بن ترم ورحي مخربات كرسكته بور وزن وردائي يآل كے ذكر شن -مروص وقت پے تے فاعدہ میلے ور دم ری کابیان فرمایاتها تومین دریا فت کم ہتا کہ کیاسہے کصلی ول نزدیک کوئین کے ہیونتیا ہے تو اسکا کہنچا زیا دہشکا ہوجا تا ہے ایک وربات بیری مجھین تہیں آتی ہے وہ بیسے کرونی ول یا بی سے بتروه خواه كنوين كنابي تك بهونيا ببوياجهان تك كدسها ببوخياس ليكن يان بين كنيخة مين أسمين كيه وزن كولوم نهمن موتاحب كرمياتي



شاكرو المياده حداونس سكيراك زياره ب ا استا و بینی این افس بوش کا و زن سے ورآشرا فیں یاں کاعلاوہ اسکے کیے وز قطات بانی کاسے کرو توں کے بامری طرف لگ جاتی بن کیا اس تقریب شاب نہیں ہوتا کہ بول کے اندر بانی کاجو وزن یا نی کے اندر تیا وہی وزن اسکایا تی شاگرو! ن بوتك استل وسي كيفيت في ول كه يا بن كي يا ت كه اندره كراسكا وزن جريا بن كي نيح هروي ا وسيص بول كى ظردول جهو -فناكرو بيام قطعي علوم بوتاسط مكرميري تسلى نهين بون كساسط كوزن اكا ية بك كدوه بإن كي سطيرينه آجل معلوم نهين موتا-سَمّا و به باساس طرح ربط بوسكتي هدا كركوني شيريويا ي الخيرون نابيني رئهتی ہویا تی مین ڈبوئی جا دیے تو وہ اسی مقام پر کہ جہان وہ رکھی جائے گئا قام رسبے گی خواہ نیسکے پاس مبویا بیج مین با اور کی طرف اوراسی و استطے تہوطوا ، ورلكانےسے کسی طرف کو حرکت کرسے کی ۔ **ما گر و**صمی*کے درن بیتی کے کیامغی ہ*ن *۔* أستا و وزليدنيكس عما وه وزن سركاوكسي كياكها مواسى ولسط اسكو وزن نبتي كتقرمن مثلا اگرايك انج كمعت في في كالمريز بالبركسي خاص قليمركي لكطيمي كمئة تووزن نبتني بإنن اورجس

ا رمطله کو نکه ای معب اینج طرکی لکوسی کا بلکا ہو ماہے کیا ھے اپنج یا بی کے اور یا بی مالکا ہوتاھے کیشدیت اسی ق*رشدشد با*نتیا ہے با جاسكتاب كدورن فيشه بايتيا كا زياده مصانبيت بإنى كا ش گر**د** نوجا ہے کہ ڈول کے اندرکے بابن کا وہی و زن مہوکہ جو کوئین کے اُسی فد بانئ كاموكرق اسط كدوه أسكابي حُزيجے ـ انسک و اورجوبی ڈول کے درخین کو رہانی کے دراہیں جبی بہت کہ تھا وت ح بونگه *گرچه نکطامی ملکی مصر مگر لونا جو اسین نگا برا مصلیعبت یا بی کے زیا دہ وزی*را صوّت بن دريات ايك هي وزن كيولي و است<u>ط</u>ا شراسا في سرکنیج سکتا ہے اور میں پہلے تا بت ہوئیا ہے کا در کن اسیال کی نیچے کی دا ب کر را سرسط امنی اسطے دول کی ملی رچوا ویر کی طرت کو دا سے وتی ہے ہ نیچے کی طرت داپ کی برارسط ورتہ وطراسا زور لگا نے سے دو ول کہنیج آ و بگا۔ ت**غی) گرو** دول کے کہنیج آئے کا وہ ہی قاعدہ سے کہیں سے وصلی یا دن سے ا رکمی جا وکے توخم تہاین کہا تی۔ أستا ولان-اورأوس كطرت كوداب كانترتابت كرينكها ورمخريات دكهلاك جايئين كلِّدُونوَط فِ سِيمُهُلِي وِبِي اكتِّ بيتُه كَي بْلِي لُواو رأسكا قط وَسِلَ بَهُوان ح ائدانيج كامبوا وراسكوما في سيهروا و اوسيكسرے كوآمگونھى سے بند كرواوركي يا ني بين من نكال لوتوحية بك كداور كأسرابند رمه كايا بن تسلط كايه فضا گرو بدا ورکی طرت یا دن کرداب نی شال ههودی به

بت و گرمواک اور کی طرف کود<del>ات</del> یا ن بن ر كەربىرىكاموا بوتاسى توا دىركى طرف كودا كىجى مقابلەين نىچ كى طرف كود ا دو نهبن ہونی ہمجی اسطے یا نی ملی مین قام پرستها ہے۔ ایک شراکے گلاس لواسکو یا نی سیاہر اور کا غذ*ے تکویے سے* بندکر د واور ہاتہ کا غذرکے اوپراس طرح رکہو کہ وہ گلاسے کنا رہ ہم ، آجا و ساورگلاس کواولٹا کرنا تہ کو شالو تو یا نی کے گرنے کا کیا ندنیتہ نہیں سے فل اگروكيايان اويركي طوف كوداب بواست قايم ريتا ب-اُستا و اویری طرت کو داب بوای کاغذیریا نی کے وزن کوسها رتی سے اور اُ تے تہیں دہتی ہتم نے شراب بینے کا آلہ دیکہا سھے۔ شر کرون وه ایک طین کی نلی بوتی ہے مبین کرا دانیٹ آسکتا سے اور ایک ھون ندیان ویرا ورنیے لکی ہوئی ہوتی ہی ۔ ا المستعمل وسب مين ملي موراخ مين لكا لئ جاتن ميا وترتشي اب وأنكلن<u>ه سيم خ</u>ره أجاتي ھاواوركى طرف گلوفهاركەكتا مۆلەميىت نكال بباجاسكتا ہےا وكہ باسكما سيكيونك بواكى واجع فى نلى كے نتص كطرف برشاب انگوشا اوپر کے سرے برسے ہٹا بیاجا وے دائے پرسی سنب شراب نیے اُ ترب و كيا يمي سبع كرمين سوراغ بنا ك طبيعين-يونكرب بمدبه إبوابوتا صاور بالكل سندبو تاسع تونع كي ط دا بنان بوتى اوراسى اسط بواجو فواط كيمته رلكتي بسنتراب كو تكليزة وراخ ہوای برونی داب کو قبول کرتا تھا و وبالم كرركيني كامرورت بن كيوندكس قدر بواجوترا

شامل بونی سے کا آج سے اور چیکا کر بیت تنارب کے ہاکی ہوتی سے س سب اور طرف طوه جاتی ساس بہتے مرون مدد ہوائی برون کے داب پیدا ہوجاتی سف بيالون كى داب كاما ز 'و ك مير ریا و اب یک دربات بیان کرنی ضرور سطینی دا بیادیری باز در آن میرداب کنا: اگرو اگرادیرگی طرت کی واب نیجے کی طرت تھاب کی بزریدے اوریا زئون پر کی داب بھی رابرے توبرطات کی داپرایسے۔ تشاو درست سِالُولِي طرفين بوكتي من توجي عرف وراورنيج اورماز وك ط شا کیجاتی بن دوبهای طرفزتکا بیان موجیکا سے کے اس کی داب را برسے اور رہی ہمیہ آسان بچری*ستابت بوسکتا سے کہ باز کون پر*ٹی داب برابر سے سبہ ہی داب کے اب رجیها کرساتوین کالی ایک یانی سے بہراموا برتن مصص بین کدوو برابرکے لخ ي د ايك بي السيعيدي بوني ايك باز وسيل وروس تنبن الريسوراخ ايك ساته صيكهواف كيطاوين اوبان ا تكادو كلاس فين كاكربر الوعادم بوكا كقاص قت مين دو نوسورا خونین سے برابر باین تکایی اس سے ایت سے کہ یا بن کی دار مى قدرنصص قدركه نيع كى طرف. **غما گرو توکها بیعامه قاعده سے ک**رسیال مرطرف برابر المستا و بان ليمرتجريات سيرًا بت برويكا مصامك بتهين يا دركه باجاب كروو

و وانج اسخارین کے بازومین نبا پاجا سے شاکاتی بر تومقدار یا تی ج ة بريحانة اليد لينبت ف كے زيادہ ہوگی *وراور بھی* زيادہ ہوگی اگر سوراخ جاريا پارنج انبج برتن کے مینیری کے اور بنایا جا وسے اور شال بیسے کہ نلی زمایر (صبیبا کہ امہور شکل مین جود ونوط ف سيمكن بوني صابك طرف عظر الكاياجا وك اورباني استكا نزرلانك ا وبرسیر براجا و به تو یا نن کی داب سیر پر ایام کی طرف میولدیگا اور (۴) ۲ عباسكوا تنفياني كي تعييجا بين صبايات أسكا وربلنده تواس وقت چیرانلی کے مذکے رابیوجائے کا اورجی سکوا درنیج یانی کے اندریجائین توحیو اندی کے اندری طرف طیا جانے گا۔ ه وجدهمت یا ن کارتن میل و رابندی یا ن کی نام ن دارمین تواوراو براربهن ورهبندی کود و تاکیانی که اندر لیگئے اتوا و برکی طرف کی دا ں یا بی کے ارتفاع سے کیا جا تاہے جو بلی ہے اور جو نکہ بار تفاع نلی کا لینہ مط سليحتنا كروا تناهى وركى طرف كوداب يبت نيح كى طرف كردا ره کی کیفیت <del>نیمتر</del> بواس <del>ت</del>یر را و آینده کے تیرسے سیال میں ور کر نوین ابت مطا*ن تیربون سے زیا دہ کو نیا و ا*ہمانتہو تنا *ور کی طرف کو دایج* نى كەكەرىرىكۇرىكاسۇلىخىدىت ئىگىروپاردە كەربىن بىرقى بولواد رادىيەكە بندكر كزنبي كورتن سأثلها وتوتم ويكهو ككرياره فن فارنلي كاندراتك هي سا ان مین چوده مرنندز یا ده ترلبندت پاره کے دو بودین نوانگلی مٹالندیاره اور كروجوده مرتبعت يان كاكيون مقركيات الوسط كرباره عوده مرتبرزيا ده وزن لينبت ان كے سے ماور كودا

مب شیشه با اورد لمت با نی بین تیرتے میں اب رصب اکہ نوین پائی کابرتن ہے اور ج کانیج کی تائی دو توطون کی بوئی اور و فور بھے کہ صسا كي محراشين كانبي كيديد كياس لكارتها بية اكردرميا بیشنا *ور کانیج کے یا ٹی نہ حاسکے چیو*ہ کا ایک ملکو اشیشہ برلگا وہا <del>جا گا</del> اب ملی کولیندت شینه کسیک مثالی کے کیارہ مرتبہ سے کچہ زیادہ یا بی کے نیچے کیا کو اور ہیرڈوجو وتنویشه لی سے الگت ہو گا اور یا ن کل ویرکی طرف کو دائے سنسے ہس سے بیا ان ہی گا۔ شُلِّ كُروشيشه كي ويُانى سُركياره مرتبة زياده يان كي نيج پيجائي وج كيام -**ت و**شیشهٔ قریب گیاره باره مرتبه زیا ده وزن اینبیت یان که بیار می اسط میچیم بنيكونلى كوكياره مرتبه سدزياده ياني ميرج بوناج سيئه الروكيا ترميره كرسب شيش نبي بين نهين نكارتها -رُسِي و اگراليها بهو تونلي کوا کيب يا دواپنج اونجا کهنيخه رکعبی وه لګا رسېدگا اسکوا زما کو فلي كروبووه كركبار أست و اس اسط كتب نى الها فى كى اوركى طرف كوداب كم موكى شيشهكة : رابر ہند ہیک کا گشیشا و زملی عمیرہ کے سیسے حیات ہی تو وہ شیشہ کی موٹا دی کے حیریا نوگنی می وبیامی انرکرتاصیا کوگیاره اوربا ره مرتبدیر-أكالعبدالعقام

<del>وه مي</del> كه *ټوطايان ترب يان كوسهارلي*تا <u>ھاسك</u> نعجب مریکتیبین که ایک بوند با نی دس بوند باسوار بوند با ایک ثن یا نی کوسهالینند تويه بيان وٰ من خطع علوم نهين بوتا اوطنيفت بين ليرمتوقع بمي نهين موسك كاي واورمزاريو بلركوسها ربتياب نوجو نكفلان عفل حلوم بونامه برمن كهلي كني رست موتكي اميد نهين موتي اسكي اسكوس كديديال فل ل كرو مبيك راع بيها وم بونا م كراميده كريزما ت اسك مجنوم أسان وبهت شنجرات سكايجا دموس بهكن حبكا بيان متروكش كياسة ه بهری ح ب گ ه (حبیا کدرویشگل بین) ایک شیشه کا ظرف و فیما لبوت نیا بواسط سطی ریر کوه آلیس مین می مونی من اور أن كاندرت والخارسته ويريان فوالوتو وہ نلیون کے چڑمین سے گزر بگا اور چ ٹرمی نلی مین ایج ىلندى برجۇسىھ كاحسىلبندى يەھ يوخى نلى مىن سے اور بتوطرا يانى دىكى مىن يؤى نلى كے بہت سے بانى كا ہم وزن بوكا اورسها رسے كا ريھى حال ہوكا يمقداريا ننكى چيون نلي مين ايكيزارمرتبه يا ايك كرا و فرمرتبه كم ريسنبت يؤك لی کے باتی ہو۔ اگرچو بی نی ترجی کر دی جائے جیسے کہ گ ف تو یا تی ت يركظ ررسي كالعنى آكى مراريهي حال موكا اكريجائه و ونليون سكوكني نلهاد ت برشامل بون اورکهی طور ترجهی رکھی جایکن قویا بی سب مین برابر رمه کالعیخ ارتفاع عمودي بإن سبين ايك بي رسطاكا-

م کرواس بیان سے میری خاطر جمیم نہو ڈیکس و اس یا ن طرمی نلی مین جزامے ت سے پاس میزی کے بن سہارا ہوا ہے اور ہواسطے یا جودنى بى من حرفيس بان كوسهار المص كحيكا قطر كسك قطرى راسع. استا ديمي حال بوتا اگردايسيال ي مرف بنيج ي طرف كورود اي سال به لائسكى داب مرطرف كوموتى ہے ہيواسط دا باجزا مايا بن كى كەطرى نلى كے باز كونا الفصي اس باني ركة ورميان بين مصاور بكوتم خيال كرت بوكه ي حزيان كا چود فٹنی کے باتی سے مهاراجا تاسع کارتی ہے اور مراسط متورا یاتی و تب ہوت میانی کواپ بن محارتاهے ابا یک ورتجر ریکا امتیان کرو اب ف اور ا صبیا که گیا مرویشکل و را رپورشکلون بی و رین مین که تنکی میندی را ربین مگرایی برتن مین وسرے سے ہم گنا زیادہ یا بن سما تاہے بینی گیا رموین شکل میں حبیاً ذ آتك بهراجا وساتومرف كيسيط يان كاسما وسكار نیکن با رموین شکل مین حب مسی بلندی کر بیراجا دے تو برینیط سما و نیگ پېټل يې د ندې څ څ <del>انکونيو انه</del> کې اربکي يو د کې من اور رسيط هسيكسي مودي بن كرامنين سياني بنان نکل مکتبا مرایک میندی برتن مین بیج دَ<u>سی لگی بو</u>کی ب<sub>ی</sub>ن و وہ با ہر کی طرف کوصند و ق کے فیکنے کی طرح کہلتی ہے

يندى رتن سەملى رىتى بىن وكرفتى گر و بعنی جب برگ مهار برنگی کروزن مانی کا و زن می برغالب آئے۔ مع و منهین وزن یا بن کانهین میکواپ یا بن کی جب تک زن تک کومنعلوب کر ا برتن كوبساكه بارور شكل بيسبدايين تهدين لوا ورامهتكي سيمان أسن ب یان کی مینیدی کونیجا جی مطاوروزن کوانها دیتی مطاور بهوا ایان کلی ببدننى ويراني رتن براتن بوطاك كدميذى صدام وف لكه ولان نشان وسارتين صبياكه كياربور بنظل فيسيطح لوتومعلوم موكاكرصب ياني آتك بم يني من مان يرجب كريها رس مع بينه في الميالية بيرج من الميالية المرام ورن تبعل ى جارىين ، يېز دىيا نى ساور دوسكى كەرىپى اورىقى عال بوگااگروز قىم ماكروا كاكياسي م<sup>و</sup> بي وقاعدون *پرکتين سيتم*وا قف مؤخصر<u>ه سيا</u>ل پرکسيال مرط<sup>ون</sup> برابرداب كرتين وردوسرايه كصدمه ورمع فتسرارين ورايك وسريجه غاباقي مخالف بن بيواسط بإنب كرامسى قدرداب كريكا اندرونى سطرر بهوطران بأكاسى ملندى كيربت بإنى كه النوسيا ورحونكه صدما ورمدا فغيض تر ہو بچے کرکتا ندر کے سطوب ک کے مادخت میندی تئے برمیدا کر گلی ہی واسطومین ڈک بركيا روبض كام في ألبسي مذربو كريسين كه بارموين كل كي مروآب تخريسة نابت كرسكة بن كاندرى سطحب كل يراويرك وا من وبهت آساني سيوض كروك كريجه و في دا ط سع اورا

اول ی قلی سونی ہے ایک نلی ڈ اٹ پر رکہو اور ڈاٹ کو کہینج لونیتے ریم وگا کہ <u>ئے جا</u>ہے گا اوراسی فذر ملند رہی گاحبیبا کدرتین میں - کیٹا اس <del>ت</del>حرب سے ٹیا براویرکی داپ ب گ برسے۔ في **اگرو ب**ن صحاور مين باساني خيال كرسكته امهون كداگر خماي سقامات ب گرياو نديان نگانئ جايئن تونجي وه هي اخر بيوگا -المستاو توتهن قبول كرناجا كالركت ب كريعني مدا فعت حركت خاريعني ، بإن كى ميندى يراسى قدر رسيس قدركه موتى الريس مرا يك عايسة ميندى پراربوتا اوریانی ملندی آمیزگترتا -**شَاكَر دِمُ ن بن مُتبول كرّا بون كيونكه ا** كرنيبان م ن سبين کي ٻي اتر ٻو گاصبيا که ايک بين گريرليکن اگرتما مسطح جمو چي نليوا ہرجا وکے تو دونون رتبون میں کیے وق نہوگا۔ است و بان کیه فرق نهو کالنظ په طری نمی کومېرته رموکه یا بن ان بان کیسهی ھے درنہ ایک نلی ج کی کا اٹھایا جاتا ہے۔ وق کرد ٹھا کیمونکا گرھے بانی الت میں د تى سەزيا دەھىتىرىجى اگرىم تەسەپانى روكاجا وسىجىيە كەرگراڭ نكال لىجا م فست كيمرح بنوكا كيونكاب ورباني مورثنان من جائة دياجا وك نواته مهار نے یا دہ ہوگا اگرچائیسی فذریا تی اسمین جس مقرر کہ نمی جس کے لکا لوحلوم موايا ن جيوش نلي ك كالف سيد الجيرة اليكن اب الآ بے اور آپ نے کل بیان کیا تھا کہ انسے طرکہ سبیری ملیدی *بالربیو تو دا ب* است و تاكدام زن تن سے زیادہ ہوئتہ بن یا دہای فوا مناحا ہے۔

را ط ان مک به دینی جا و سراب تر دیکه و می که کرار آن تا سیا و ریا تی بام ریکاتا ہوا لى نظا في جاوس تويان عامير كي الصبط كولالأتك كم كورت الدرتياده بإنى فوالناج مراج ك ينتركه وزن ي سزياده بويمي طال سيصور تون بن موكا-شیا گرو تومعلوم مواکرسیدی بلندی وق سے داب کا فرق مونا ہے اور جوبی تیج سب ايسنطاق كالهوزل ك وكريه وكريم الساعلين كالهوا ورن روسکاکسی قدر زیاده یا نی کے يك و اسى قاعده كوستر لوفظ في استفاشها دين بيان كياسه و المصم كليال وبن كفلي قسر ن كيروق بنوع كيركم باني كيو ت بواسے وہ ہی شایت ال ورسیانون کے داسطے رہت ہی نیکن گرخیاہ يحسيال شلاباني اورتبل كامين لاسحاوين توريجر سروافق بنوكار ية دقيق علوم موتاہے كەلكىنى شايانى كاحبيہ ین وسرے برتن میں ماینے کے رابر داب کرے آب نہیں کہتھے کہ ای

من د متها را عزاض رب بی اب یانی میندی ششیر ذرانجی وزایج بإن كانهين بدلتي سيحب كه دونوبان اوربتن اكيهي صيمتيهم وبن كيونك ا ورمدا فعت که خواب میداکرتی ہے ہوا فورن برتن کے ایک وسرے کو زایل کرتی چونکە برتزانسی قدر مھارا ہواہدا دیر کی طرف کے حرکت سے میں قدرکہ وہ دبا ہوا ہے <u>نیجے کے قوت او خدستے دا بلے بن اور سیالول کی اٹکی وزن سے ختلف ہے وز اُن کو</u> عدار کے ہونا مصاور داب موجب یہی بلیدی کے -ش کر و فرض کرو که د ونوریز که می خت چیزسے ببرسے موسیان توکیا انرقبات کا أستا وبننلا الرباني ربت بوجاسة ابهجو فلي برتن كي ميذي ربهت كرمو كي مية ر برین کی میندی کے رایک و را ایسے رحبیا کہ ترموین تکل بن حس سے تابت ہو ماسے کر خیدا وان یا ن کے بڑے ورن کو م ہا وین کے ۔ شاكرومس الكوكيا كتيون-مُ سیّا و وه ما ندعام رموکنی کے برون ڈکہنون کے نبا ہو امو تاھے اور کما آہ وم و کنی آبی کھتے ہی چود طلین کی نبی اندروں میوکنی کے رہت رکہتی سے۔ بالفغل ورياور شح ك شخة وزن وكح وابسياكي وسرسكياس بن الذركي طرف بهت صا وتناس پول<u>سط</u>که باین <sup>ف</sup>ن من صا<u>سک</u> در دهی نیٹ باین کونلی مین دا اور شاكرد مستقنعون كوالك كرديا اوروزن كواتها ديا-أست وتكوم علوم ببواكه سات با أظاولن بإن في ايك زن و ديوند كا أنها يا

در وراخ کر کویے سے اور اُسکا طول زیادہ کرنے سے اُ راورسی کم مقداریا نی کا زایاده شیسے وزن کو انہا وسے کا۔ الما كرو وه ورن جرتهوري مقدارياني سه أسسك كيونكردريا فت موكا اُ س**تا و** دموکنی کو با نی سے ہبرواُ سکے تنجے ۱۳ راہزے ينج سے لگا دوء نکرد ہوکئی برکھیرا بنہ ہیں یا نن نمی بان می باندی بر کھر عبیا که دموکنی میلینی زیراوروزن کواور کشنند پر رکهوه کی یا بی ويخطك يوزن جائه وزن بإنى كمنص كدهبكا قاعده برابيض سطرنيح یا درببندی مرامره فاصله کے درمیان شخته اور نلی کی چوٹی سے۔ پیا درببندی مرامرہ فاصله کے درمیان شخته اور نلی کی چوٹی سے۔ ا **گرو ا** زروے مخبر بر دکہلائے ۔ ا میا**د** د مروکنی کا قط اورار تفاع نبی کانتخته کی مینیدی سے نا یو۔ **شما گرو** در وکتی گول اور ۱۲ اراینج قطرمین مصلبندی نبی کی ۱۳۴۰ اینجیصه ومس فذرطول وروض کے اسطوانہ کے پیالیش بعنی سطے قاعدہ کا ومسطح دربافت كرنيكوباره ايخ كيمريع كوليزي ١٩٨٧ كوكسريه ٥ ي مطواندين كوم اعاليتي لقدا دايخ ، وضع مب بولايمي بمايش سيار مناكو وزن صاف بأن كاتام دنيايين راريصاور

گر**و** تو د موکنی باین کی ۱۳۰۰ وانس یا بههم او پرسکے مرابر موگی ر ا س<mark>تا د</mark> وریون کواحدیا دسے دہوئی پر رکہوا ورنگی کی جوئی ریسے یا ن کل جا <u>گ</u>ا ﴾ گرو اگریجان تلی کودچنرطول کی نلی کام مین لادی <del>جا ک</del>و توکیا یا بن دوجیدوزن ا **شا و**ځ کې وژمريا چارورته طول کې ملي تين پاچارورتيه زيا د ه و زن ستا و دموکن کے بریط فیسط بی صریح رم علوم ہوجا ہے گی کولڈ ين يه بهرشكوبان بِه بېرگيا ديان قرب کي فتي وينې که بهونجاييه راي زور که في كرو بيفيال بين أنابه بين شكل موكد كيونكرا يبطل قت كيساية بيرا أست و بان قردا باجاتا صقوت سراندانده لندى مى حكدا ے پ ق کی طرف پہنچنی ہے اور اس قسم کی داتیا م طروز میں از کرتی ہے اس واسط دانسج کی طرف بندی دموکتی کی اسی متررسط می مرکه موتی ا ب ق ن ريا بن كالهطوا زمومًا يؤخر ببعبورت عدم موجود كي المرك ايك في ين مي عيره الكنة سي بوسكة اسه -ما گرو بيفاسيت يان كىس كامىن آتى سے -المشاد واتعنيت سكي مورات وزمره مين ميت كارا مدمصاس قاعده ير المدران فاقت كارس بالكياب (صياك حود مون فكل بين)

روں اورا سکاحالِ لعِدلہ ای واقف ہوجائے خاصيتا ورتكيثي كهنون ببالع حاميكا يهمندك كناره كيظهرون مين كمهاس افرر اوجزين كرحكوحها زمرليجا ناموتاه صاورهواسي صهلى حالت بين بهبت حكركم فج ېن د يانې سين کار آمد<u>سھ</u> - *زار برا*ر سم وتمكوكهين ولساح موالح متزايد رقبارك دريا فت كرشكا قاعده بادسه **شاگر دی** ن سافت بایرازه اوس وه و به و و وغیره که طرمهی مصلینی اگرانگ با بین ایک حمیه ارفط جا و سے نود وسرے سکنٹر مین مهم رفٹ جا ہے گا اور شیری آ ٨- اورغوتهي مين ١١١ اوراسي اندازه سيرطيبها حاسه كار أبيتا وكس قدرفط تيريسكن وكاسي مركر بكار ش اگرد به محکوخرب یا دہے کہ تما مرسا فت میکو وہ تین سکتا ہیں کریکا ہم ہمار موكيء نكرقاعده سف كدسافت وكسف والتصبيط كرتيع بالنازه مراح كربوتين ويركام بع به مصرفي اسط اكروه ١١٥ وفي بيني سكنوس اتوس سكناوس ومرتبه ارفث كريكا اوره يا دسك وسين و- ٢٥ مرتبه ١١ وف ور الهدم تبدار وف كر كاج نكره كامريم دارس اورم كالهدر سے۔ لتال تېركىمىرى دىنى ئىسىن بوكى ھے-أستا و شال أينده سي برقاعده اوربين فقوش خاطر بوجائيكا واسيسا بوان كج

وں ی رتن کے طرفون سرانس ہی اندازہ سے طربہتی ہے اور انسکا بھی وہ ہی قاصرہ ج وض کروکه ا<del>ب نه د</del> رصیها که میندر پیوین شکل مین) ایک کعب رتنن. یا نی یا اورکسی سیال سے بہرا موا اورطرفون میں سے ایک طرف کو مرارچہ وہلی جھا ا و دو و دو د د و و و وغیره سیر تقسیم کیا جا و (16) اب اگرداب ماین کی صدیرتن اب دو ا رابر مین ایک ونس یا ایک بوندک داب صدا وم وعوم كراربوكى سراون كياسربونلك او ا وسوه وه يررار موكى دراون يا لونطك اوعلى بذالقياس ـ شاگرد اس سے دور سرے جزقاعدہ کا صبیح بہونے کا شعب کو مہوا یعنی داب تا ا اسکاسیب بیان کروداپ <u>پیل</u>صدیرایک بی دوسرے صدیر<sup>ی</sup> تيرك صديريا ينج توبيب ا ورد وميرے كو جمع كرنے سے جار ہونگے ا وربيلے دو کوچیج کوسے سے ۹ رمونگا ور پہلے دوسرے بنترے اور چی تھے کوچیخ سے ہا پوشکلیکن م اور و ساور ۱ امریج میں ۱- اور مراور مرکے۔ شاكروداب تام صلعون اب ف وبراس گنی زیاده برینبد جوج ليني ابء والكا وراگرمتن رتين اوم وسه يحمق كے بيون تو داب ضراح مردو عارم تنه نهاده موگی لینست بیل کدا ورداف مع بیتیری که ۱۹ مرتبه زیا ده موگ أُسَتُ ﴿ يَمْ دُرِست كِيتَةِ مِومِة قاعده يا دركه بناجا سِيرُ - دومهْرون مين أيك فيرط

مرى دارفط كرى ضلعون كي ابين كيا قرق موكا دابایک برمریع ه کالینی ۲۵ میوگی د وسرک برمریع ۱۵ امکالینی رسيقشدك والوجا كروائي طراعة إندازه كرتے دائے بال كابرتن كے طرفؤن بربیان كيا ہو میند*ی برداب کس فاعدہ سے دریا فت ہوسکتی سے*۔ أبيتا وايسي يرتنون ين كه حبط بيان بوحيًا صليني بيكه طرفين ہن وربینی متوازی افت کے مصر واب رابر وزن سیال کے مہوگی في اكرو الررتين يا يكيل يان موادر اسكاوزن اولوبدموا وراكيت ي یسی بی بود موکوه نخرک بوتوکیا در نو برکا وزن بان کورتن مین رہے رہاگا المت وان الله الدرسي كالعني اكرته سردس يوندكا وزن الطار وتومينة ن بنین جائے گی ا<u>سلئے</u> کہ مان کا دائے ور وزن سرار بورنگے اور دا سکھ لی لگ اربيونا موميدي كانسف اكبشطيك بيندي الوسلع راربون ن**نا گرو** صاحب به فرمانے که بیربات کس طرح دربا فت ہوئی <del>۔</del> المستا والبي بيان بوطام كداب ميذي يبسيال كوزن كي را ورريمي ببان موطلب كداطي فونركم موتى جاتى صاوراً خرسطور لعني اور نهبن بيجة نكداب بندى رباره مطال فرب طرقاعده اورار تفاع طرف ورابكسي طرف بررار بهوكي نعصف حال ضريفا عده اورار تفاع شی کرو کیا داب جارون طرف کی مربواب میندی برکی دوجندوا

رون ش**ا** و نا ن وراسی اسطیداپ سیال کی ا ن پرېرامريصاحيني ۱ مرتبه و زن سيال کے تم تبا سکتے ہو که و زن وروا ب اك كاكورمرس يانى بين كرولية فاعده برقابيه بيا قرت ب ـ شا گرو ایک کا وُد مرتین یک بیال بهاموتواسکا وزن پارموکا طال عرب ا قاصده اورایک نکشارتفاع اوروزن بخصوص سیال کے کیک جی اب پرابر ہوتی ہے ہ منرب سطرة فاعده اورار تفاع كه ليسلئرواب قاعده بركى سعيدوزت كي يرا رمو گر الوكر وكات كيان المسا و اب ایسالون کا بلحاظ انکی حرکت کے فوارہ وغیرہ مین کرکہا جائے کیے *قاعده بيوق لذكركي مطيع صا گزنديان آ-اوربه بر دصيبا كدبند ربوين كل م*ين ق اورطول میں برابر بون تورآ مدیانی کی تم برلینیت آکے و وحید بوگی کسو طیکا رفقا رجس سے یا بی سوراخ مین سیکسی طرف سے یا بینیدی سینکلتا ہے اسکا آباز اس فامدار کے جزرسے کرچوسوراخ کا روی آب سے سے ہو تاھے۔ شاگرومذرسے کیا دادھ۔ ستا و حذرکسی عدد کا وه عدد مے کیجونیا تدمرف بیے جانے سے وہ ہی عد شلاجذرا كاسبيا وجدرته كاتباورة كانتا-اورباكاته-اوره وكاة اوعبي بالقدا شاكرو تواكراكيه لمبارتن يا ن كالهوكة من يروح ساكي وف كالنرط ئونٹی لکی ہوئی ھے اور اکٹرنی طور ہو کہ سیال ۳۔ مرتبہ زیادہ علیدی نکلے تو کیا آ أسنا ومسى فتركى ايك وراونظي لمبى لوا ورامسكورتن بين ٩ رفي كه فاصر

أروكبابعي ستبصح كرقبنا برتن خابي موتاجا تاساتها بي إن آسته آسته تكلتا وسطيكة من قدرتها ده يا نئريتن بين بوگا اُس قدر زيا ده د البُس مقام برکههان توشنی کلی بیونی سیسبوگی وجب قدر زیاده داب بروگی اُسقی زیاده رقبا بوگی اوراسی <del>سب </del>زیا ده ماین کلیگا معضی شریک سرتنون مین و تونشیان بوتی بهن بیج مین ور د وسری میندی مین حب که سرتن بهرامهوا مهوا و رتم شرام و تو واده میر بیج مین ور د وسری میندی مین حب که سرتن بهرامهوا مهوا و رتم شرام و تو تو تو میرو وسيابك ماتدهي كالوتوحلوم بوكاكينيح كي لونثي سينتاب متصابكاته اگرو طبدی کا کیا آمرازهٔ با ندازه زیادتی صنه تا کے صندرا سیامین حبکها ویرکی طویعی , كوار ط بكليكا تونيح كي فونهمي سيتين نييك نكليكا الشرطيك طرت سالب بهرابهو فع اگرو نؤکیااس سے جہاجا ہے کردابا بیب تن کی طرف پر ماندا زہ مرد عمق زما سوتی مصامیکن فتار فواره کی جوکدداب میر خصرمصے زیادہ ہوتی سے بموصیفی رغمق امیت و اسی بات کا فرق ای و نون بن سے۔ ا گرو کیارتباریا نی کی متوا ترکمز ہیں ہوتی۔ و بي كوسط كوب قدر مقداراً بي كاللياتي مصطرفياً بوجاتاً ور ربيوتا جآيا سيرابروقت بن عظم باندازه اوس وه وعوه وغيره كمرموتا و اگریدندی ایک برتن کی جکسی سیال سے بہراسوا ۱۵ جھٹون تقسیم کھا ا ورائیط فرقت مین مثلًا ایک منظمین یا نی کاسطه و حصینجا اُنتر سے توکیا خصين و حصائر تركا اورتير حين ة اورج تصمين ١٠ وريا بخون ين آ-أسل ويعى فاعده مصاواس فاعده برما نى كے كمندفح بنا سے جاتے ہن -

ا میں اور ایک گول مرتبن لو اور وہ وقت کہ جبیہ جے ہ خالی ہوجا ہے دریا فت کر کرسط کے اسٹ طون سے مانزازہ ساوس وہ دے وغیرہ کے تقسمہ کرو۔ *يا گرو فرض کرو که ربتن ۹ - که طه بین خابی بوتولیو نا تقسیم کرتا* أستا و اول ممكود ١ سرار صوب ن تقسم كرنا جا ميئه بيراور للي طرف سے نتروع الصون كويبك كمنط كواسط وورك كبنط كواسط - تتريب كبنت كوسط ة چوتھ كم بشرك اسط بة باينوس كمنته كواسط آ-چيك كنظ كے اسط مقررك علوم ہوگا کسِط یا نی کا با قاعدہ صوت مذکورہ بالامین ہرایک کہنٹیمن نیچے انزیا تمنے درخ وریا بریا ہے جاتے ہن و مکھی ہن ۔ ش گرونا ن محکوتنجیسے که دریاتی کے مبدار نیکے لئے اس قدرہاری کیون کے دریاتی ائت وليكن عبرسيالون كرداب ربا فت موجان كريمكوم علوم موا موكاكذ، طاقت لگانے کی حزورت ہے۔ ش کرد؛ ن مجه حلوم ہے کسواسط کیعض قت بلندی یا نی کی ۲۰ یا ۳۰ مرتبه زیا مے اک طرف رکی لینست وسری طرف سکاسی استطرا<sup>م ا</sup>رسو ملکہ نوسوم شہ زبا دہ ہوگی ایک طرف پر اینسبت دوسری طرف کے در کیونکر کہو تتے ہیں جبکہ اس مدروزن الكوروري طرف سے دا تباھے۔ ومتا وكودي طاقت كوركت نهيبي سكتى سيجبكوس قدروزن يابن كالميرت اسى اسط بدرروباس بني موني موتى بن كه انتكام و لفريا بن كل جا تاسيا وردونوط برار بروجا بالبهنب راسان ساكهل جاتين كسواسط كد دونوط ف باردا مع ت

مراد میں میں طاقت قلابون وراوچزون کے رکھ بیغالب نیکو کا فی ہوتی۔ میں لئے ہم وطری سی طاقت قلابون وراوچزون کے رکھ بیغالب نیکو کا فی ہوتی۔ ے گرو کیا زیادہ داب کا بھی سے کوجش وقت رہا وُن کے کنا رہے ٹوٹ کے ہ ا من وج ن کسوسط که اگر دریا یا نهرک کنارے مابندا زه مربع تمق کے مصنبوط نہواتنج وه قائم تربین کے بیعض قت ریا کایا نی کمنا ہے کی طبین ہوکر نکلتا ہے اوراگر کمنارہ کا وزن یان کے دزن کی سرام ہنو تو ہی شک کنارہ ہیٹ جائے گا۔ ہمی شال بیان کھائی فرض کرو کرمتر مروز نبیکل مین ای*ک در با کی ترانش سط ور*ث کناره اغمین ای*ک موراخ* تواوير كوداب يانئ كى اسسوراخ مين دربائے یانی کے نیچے کوداب کے برابسھ اسی وا سطے اگرکنا رہ اسی فذر وزن دار ص قدر کہ یا نی اسی ملیندی اوروض کاسے نہوتو وہ ہیے جا ہے گا۔ دریا کو ن سکے ئیتون مین شکاف بند کرنے کی کوئی ترکسے۔ المتا وتركب مندرجه ذبل سے بند ہوسکتاہے اگر کنارہ نہرن من فطان علوم توط بسئ كديد ظاف كينيع سديان خاس كياجا وسدا ورايك خندق ماسيا ۲۰ این حیوسی نهر کی دیوار کے سار کہودی جا وے کہ نہر کی تنسے گہر تی ہو اسک مظى اوريا بن ملاكر ببرناجا مير تبركه بهى نذختك بوجاك اسى طرح ووسرى تدفكا عاہدے باک کرتام ہرواے اسطورے اگر بوشیاری سے کام کیا جا وے اورتمام كام المحيى طرح ختاك بوط وبين توكنارة مفيوط بوطاك كا-

الكالساسة سبان كياجاك كاكتب ستكوهلوم وحاسه كاكرس چھوطنے من قدرت کے عل سے مگرایک ہی سے ہوتے ہاں۔ ش*اكر در كيااي كچه او ر*بات علاوه ان با تون *كے كه ج*نلبون سے نكلنے والے یا بی سے تعلق ہن بیان کرین گئے۔ أَسْتًا وَثَمَّ ن من رَض كروكهاب رصبها كهارتها رمومن شكل بين) ايك امياتين بإنى كاست كوروت مخربه بهرار مناجا سئة اس رتن كے مركز سے الك نصف و ایر دکهینچوکه هیکا قطرمایندی برتن آب کے برار موتین خط ۱۲۵ مرکز سے وت اوج إمرفاصك برمركوسي ايك ويراور دوسرانيج مركز برتن سيكهبنجوا وربتينيغ یعمو دمین م*رکز ریسه فو*ا**ٹ کالنے سے**علوم **بروگا کہ یا ن م**رتک جہاتیا ہے کمیات رمه و کاکه فاصله ن م طول و برسد و میناسی شراف کوندکرد و دوسرنی کی ا رو بانی لئے کہ جو نتیا ہے کوہ دوجیتے ہے واس طرح فوات ت كوا زما كو كرواسى عكرك بركرتاسيص سواسط كي خطوط ث ا ادرج ٥ مركز بعث انر دسے مرابر فاصلر مین اسی و اسطے وہ مرا مہن -شاكرو تؤن لى دوينسط ف اورج ١٥ أستا وان تربون سيعام قاعدة تنبط موتا مع كاكرا كماتن ى طرف مىرى دى استىنىچە سۇراخ كركے لۇنجى لگانى جا توانسى نكل كرما رورجائے كاكرام كا فاصلەرتن سے راربو كا دوجیداس عمو دکے كہو الوسلى كے

اخ كے مقام سے كري برتن بين ہے اُس دامہ و مک ديج بلبذي برتن برينا يا جا وك مباسكة بوكر فنوطئ س مقام ربكائي حاوك اكسيال نهايت و مُ الروريج مين ميونكرخط ٣٦ تما خطوت كرورتب خطاسختي كرينج بسكتيم بن نهامت طِرا وازر وساقلين بإمربات مے كفطوط برابرفاصلى مركزسے اور اور **ش) گرو توتمام جالتون بن اگر ٹونٹیان مرکزے مار برفاصلہ ریکا ڈی جا وین توباتی** اكبى عالم كنكل كيا ب كا-م من وبان اگرجای سبهی مونیط کی تین ورثونشیان کے پاس مختلف اوروز ایک ۲۷. درجه ۱۲ دقیقه مرد وسری دانه درجه مربتیه ری ۷ درجه ۱۲ دقیقه مربطا دی جاوا تومعا ومبوكا كيسب لونثيان كهولى جاوين بوياني خطه نحنى كو كالمظ كافريكن مقامون كردهان سيع خاكمنيج كخربن-فناكر دبان جوبيجي فونطى سينكلتام مقامه مترنك بهوخياب بيبي ثوبطى سيهيوحياتها - دواور ثونثيان مقام لتعرير كرمبراورا ورنيح كر ئونظيو<del>ن</del> دارا تى سے گرق مىن جہاتها كەيابى اور كى ٹونٹى سەنشان كەنتاب السنا ولم في نهبه بهوسجة اسبة سے كواسكورت بوامين كزرنام و تا سے اور قراحت بو ا ن كواس عامر به ونخيف كه درا مي العبوت عدم وجود گر بوابهونج جا ماروكتي بها له مربعی فا باف كرص كوشرح با نی نهایش و رجا با سيح با گوشش ه مه درجه اطفی مودنی مودنی ای طرح میذوق و تومیعینوست کولی نهایت و رصامه کانگروه-۴۸ در طرطی بودی م

گروکهاایک توپ باغباره سے گوئی را رفاصلہ رجائے اگروہ -۵ ہم درد کے را وبیرسے برابرزا و یون برایک وبراور دوسرانیے بلید کیجا ہے۔ آس**ن د**ان بوصبقامه محالیهای بولالیکن بریشنی فراهینی و تروکتومنین سرداسيم وتى سے كچير تفاوت قاعدہ اور واقع مين بيوجائے كا است يريمي معلوم ہوالا ربایی فوار دمین کس قدرملیند کیون نهین انها صبیبا کدایک نلی مین به شاگر و معصعلوم نهین کداس سے کیا مرا دھے۔ أستا وتمسة كوني فواره ديكهامه **ش**اگر وان اکثرد کیها ہے۔ ا مشاد مزارون با بن کل راتنا اور بهوکنهین هوشناصبها کنلیون فیش م<sup>سط</sup> دسوس نتكل دمكيو. یا بی چیونی تلی مین طری نامی کی را را مهر استار ایک زندی ه انتقالوت بیر تو طودین تو با فر انندائك مغواره كي المراس قدر مليند تنهين صبيها كنلى مين يطره كرملند موكار ما كروكيا بيرواك مقابلة كاسب مه أُسِينًا ومزاحمت مواكورش تقل ما بن كوا ويرتهين المطيفاديتي -**شاكرو فوارد بعبن فتت ياده ملبند بهو تاسے اور جبن فت كراسكا كياستہے**۔ ا المستاد مواره كواسط ما بن كاخرار بو تلصا ورخرار سے نگون میں یا ہی آنکہ مواره مین چیونتما سے لیں اگر ترار میں یا بی ملبذ ہو تو فوا رہ میں بھی یا بی ملبذ ہو گا وراكركم توكم أكراس لصول كوسحه جا وتوتكه معلوم ببو كاكدلية ن من ورا ورمقام ڪ لون کے وسیاست کس طح کیونیا ہے۔

رمرں مرک اندیبن یا نی دریائے والورسے مہونجیاتے مرمحکی معلوم تنہین کس طی سے میں کرو گندیبین یا نی دریائے والورسے مہونجیاتے مرمحکی معلوم تنہین کس طی سے اس واس ربائدیاس ایک خوانه یا نی کا نبا مواصا و راس خوان سے نافی ن مقامات شهرس کیجهان باین دریاسے میاجا تا نصلگی مودی بین اور این تلون یا تی مختلف کہرون کے وصول میں بہونچیاہے۔ شا كرو توجائه كدريا كاخزانة شهر كيموضون سي مليدمو-السبيا وحيقت بن كسونسط كه يان ايني سطح سيه زيا ده بلندنهاين الهماس مربي زياده اونجي مقامات تهرن اورتالا بون سے يا تي آيا ھے۔ شاكروكياتالاب سي شهرتك تمام رستدين فل كلي بوسايان -استا ولان وروه بهج كويهات من بي يان بهونيا تيهن-اس طرح تكومكم بوكاكه بإنىكسى فاصله براو زخخلف لطاف بن ليجا بإجاسكما تصيمته يربله حاسبة كرزمين كاخزانه بهت نيعير بروتينجي كى طرف زيادة مفبوط بو من جاسبة كرم ب زیا ده موتی مصاندازه - اوس و ه و به وغیره که اوراسی و اسط حب تا منیوطی لکومی یا دہے کی اسی قدر زیا دہ نہونلیان لوشی رہن گے۔ كروتم في ايك ورفزارنتلايا تها كه عبط الرس ايت على كانت بيه معلوم موتا بنيا و وه خرتكوا ورا ورون كوملى كالشبته معلوم بوتا مصابك طيرا خزاً **شاگرد**ائس بن پان کهان سے آباھے۔ استا و دربای بنوربورر بیک فزانده مس بن بوسیلی می کندید بان فوالاجاتا ہے بچومن بلندھ سیواسط مبیضہ یان سے ہرار ہاھی۔ ہس تربیسے ما لكا ن نيوريو كميني ايبا كام إو رمقا م لندن مين ميلاسكتي بن -

كر وجابية كاس عكين يان كاوزن ببت بور استا ولم ن بهتهی اور بیوطی تمرد یکتیه بوکدنشند ملی کا تدبیرک روه كم بوتاجا تاسيط ف حويل كي ان كداب كم بوتى عاتى س اكرد الربان ملى من سينوكزكلهاك توكياتها نلتح موكا-ا من و بدا مرا گرانس دقت ا قعر مبولات بوض با بن سے بہرا بو اسبے تو وہ وض ع تووديكا وربهت نقصان موكا اسكر وكترك واسط اندري طرف نزما مركى طرت کے شرایت میں کا بنا یا جا تا ہے اور اسیٹی کی نہ لگا تی جا تی ہے لیا سکے ا ئشتى نبائى جاقى ہےاوراسل*ار تكارى كي*جاتى ہے ناكتام نہا يت عنبوط رسے۔ شاكروكيالندن يان بيونيان كواسط اور مي كلي كارضانين -أستا دائن كارغان وريبة بيكمقاليك ابشناكان تهركومهة خرج سے یا تی ہم ہونچیا بمركه حوياني سے زيادہ وزن ركھتے ہتے وسط تيان وروہ ہو ن سکتین تیری بین -رويتها مطلب في طرح سينين عجها معلوم تواص كرايك ملاكظ ايلع تذبان كااورايك بوشية كأمرامروزن كهتيين كيونكرب مبرك بهاني فيحت

مت كياتها كاك نوط شيشه كا زياده وزن ب ياايك نوط يروكا او<del>رن ك</del>يواتي شينه كالونكر أده وزن مع توب منت كله تم كداس سفحكوفيال مواكدا تمام حزون كاجيشه براببي وزن كامو كار حايك بوتات شكاوراك يوتاليان كابرامروزن كيهون مكروه مرا نہوں کے ریکومعلوم سے کدایک بونڈ کٹنا یانی ہوتا ہے۔ شاگردان قریبایک نیٹ کے۔ مة والكاورن مي مونا ما و ترجانته بوکه اگروه بی نیط شیشند سے ببراجا ه ش اگرونهن و بهت یا ده موگا-من و اس چایندسن کیس مین ایک پوتاریانی آو کا کیاره بوتاشیشد آو کار بار دعوده مومد او با درباره مرتن بن اسي اسان سطوالا حاسكتا سے كر حسيا بان د دوبیالبرابرقد کوایک کوبان ساور دوسرے کوباره سے بهرودونو بيا لون كولم تدمين لو اور د مكبوكه كونسا زياده وزني سے -ا کرو یاره بهبت زن داره-رم وليكن دو توبياب يرابرة ركبن-شاكرو توجا بيك كهإنى اورياره كى مقدار بجى برابر بهون. گرونسكرمي زيين برا برينين بريكزماناجا-

أبيتا ويدكيونكر دريافت كروكي ش**) گرو** دو نوبیا یون کووزن کرکے طرب وزن کوچیوٹے وزن برتقسم کرو تو ىنىت و وتوكے وزنون كى الب ين علوم ہوجائے <sup>ہ</sup> ب طرح بحص معلوه مروکاکیوندوزن بیالون کاشایدرارین موکا اپ جو ن بهرا ببواسيه المنكروزان كانقلاف علوم بوگا اور بيجا قا حاك كا كدا يك تن كرو ماره يبد مايوسين دال كروزن كيا حاسك موازان ریاجاے اوریا رہے وزن کویا بی کے وزن سے تقسیر کرو توکیا کے نتیجے طا والمتاويان بوكايم اس طور سنخر مركوكه ايك هيوال تيلشي كيوغالي بوك انورز در بین ہونوا و اسکوصا ت بیندکے یا بی سے بہرو تو و زن کل کا دوا مو گاهس بن ایک ایس یا بی ہے یا بن نکال فرا بوا وربا ہرا ورا ندرسے خواختا روبيرا كوباره سيهركروزن كرور فن اگرو میذره اون سے زیادہ ہے دیکن چونکر شعبہ نے اوز ن کیا کی ہو آ أبيثا واست كمانتجه موا ل کرو با ره چرده مرتنه زیا ده ورتی سے بینبت بان کے . ا الرس و اب باره کوالٹ واوٹنیٹی کوشاب کے ا في الرواي و دوالس مي وزن ين نهين سيم

رم م زار کات مان سے بلکامے۔ و ان ترکیبیون *سے وزن ب*تی تین سیالون کامعلوم ہوا سطا صافت ہی وعايز قرار در کراه حرمون کے و زنون بیانبت ریافت کرتے ہن خواہ وہ فت بون باسیال اور اس اشبت وزان کا نام وزن بتی هے۔ ا كروك فاصب كمان كواور يزون برتر مح ديقين-أسن ويهبان بوطاب كصاف يبذكا بإنتام مقامات نيامين كيه مي ہوتا ہے اور بیجیا مرہے کہ ایک قط کھ دیا بن کا وزن بن ایک ہزارا ونس کئی۔ ہوتا ہے اور بیجیا مرہے کہ ایک قط کھ دیا بن کا وزن بن ایک ہزارا ونس کئی۔ بب مها بنها بنه مقرر رنا نهایت مناسع اسک که فوراً وزن ورتیک كعب في كاصاب كرسكته مواكرتم اسك وزن بتي كوجا لؤ-نها گرو توایک فیط کعب یاره کا وزن قرتیمچه ده مزارا ونس کے ہوگا۔ وزلخ بتياحباً مسكيباكأن وتهبن بميناجا بيئ كدوزك وويتابيد وسامسي مقام برربتاه كرص بن اسكوركها عاسه وتسارا في

ا المساري و جي المدسيال مطبه قون بني اكب تيم جي سخت جيم كريا ني ميرفي الاجا وكرتا و المست طرن سے دتبا صاور دائے تنی ہی زیادہ ہوتی ہے جناب یال سخت ہے مریلیٰ دہو تا **شاگرو** بامرفدرتی سے *لیکن ایک تجربہ اسکو زیا دہ ذبات مین کرے گا۔* ت د ایس مطره می تهبار ایک تبیشه کی نمی ربطا و اور پتهوطرا یاره اس مین طرا اقت يا نى مين داويا فى كى داب بالاكسست يا رەنلى بىن يرسكا اورس مدريانى كى میندی تهیلی برزیاده کرتے جا واسی مدریار دنلی مین طیب اجامے گا۔ ش گرد ا و رسولوم لوکیونکه و رکاحه نبی کاخانی سے با مرت بواسے بهرا وداب پانی کے نہیلی برزیا دہ حر رسنبت نیچے کوداب ہو اکے اور جس فذر کدار عمق کے زیادہ ہوتی ہے یارہ نبی میں چر ہتاجا تاھے کیاستھے کہ ایک جمہ جویا تی ریاده وزنی میمندگایتهرند کک وب طانامه اگراوریا و سنیج کی داب برازین استا ويببت مناسب السع تهريب زن كنيحكوا ترابيلكوره جاسكتاحب ككف أسقديان كروبتهر كم حمركي ياربونها وساواس اسطيا ساورا وركوريا تاسيمكرا سقدرزورس كصيقديتهركي برامرام كاحج زوركها بوليك وزن كمب لينبت تيهرك وزن كي مياسط وزوركه أسكوا وركى طرف با تاسيرك یل زیر کی اور سیا مطالبیب فرق انی و زورون کے دہ ڈورگ ا بيم محرسكوك كواسط وه جروباني سير ملك بين تبريق سيمين-كروج نكها بن زياده وزن ب النئ زورا سكاه ويركى طرف كوسك نے کی طرف کو زورسے ڈیا دہ معاسلے اس مرکوا بھاسے رہا ہے۔

مر کے جمریا من سوخی و جالیاں کے جب تاکے ى قدريانى سرار قدامس فرصبرك كالوسط كے بنچے ہے سرارمے وزن م شاكرد مهكوزياد ەتفصياسى*ي* بيان وناسي*غ* -است و فرض كروكه وه ميرايك لكوسي كالكواب كدا يك حصواته كاياني كے اولي وسرایا نی کینیے صاوران حالت مین وض کروکریان حماے۔ فن كروسي هجها كركوس بوفين سنكال بباك توايك الربطا ورقا س گراہے کے بہرنے کے واسط مطلوت اس مقریبو گاحی رکرتما مراکع کی مارہ المستا ويميى ميرى مرادتقى ساكك وربات ماقى سينعين جيكه راسرفذ كالياني اواك ہے وزیج ہون نوطا قت جس سے کہ لکڑی نیچے کی طرف اُ ترتی سیے وجوم كامقا بدكرتي سيجونكررا ربين ورخالف متون بي الكرتي بن نوح رميان ساكن بهيكايعني نه توطو وبے كا اور نه اور حطب كا -**شاگر د** شیشه کے برتن میں صبیا کہ انبیسی ٹنگل می تبین کہتے سے الزديكية بوكرهم وكودباليس بۇن مورتىن فروب جاتى بن-وتربيتان كابن بوائر بربي والأكا وزك بتى ياسك يان كى رارسها ں سے کو سیاور ہمیواسطے وہ سطے برتیر تیے ہیں ۔ وہ خالی ہیں و ریا نون میں عبكه مهواجود رميان جيره اوسطح يا بن كهيه في ترسط بتي تويان مرداب موتى ا وه قامهن بهرختی سیاوروه جزیابی کا کیومورتون کمیا او تی است اسکامیر جلام

میر وسر سے انکا وزن سقدر زیادہ ہوجا تاہے کہ وہ یاتی سے زیا دہ وزئی ہوجا کے ہن كروايب يجمق بيروه بكيون أنزت -و سواسط کی الی صدرت ی کا زیاده سے لیندیت فالی صد کے اوروا رياده ب ينبت فان صدت كے ميواسط داني ياده يا بن بيوني كى تى لنديت و كاور دس لنبت ف كار **ن گروحب که تم مج ته مثالیت بولو وه اویرکوکیون حِراست این** المشاويين كرح كانبون كربيه في مقامات مورتون كے خاتی ہن كين بيالكم و ہ ہواسے ہبری ہو تی ہن جو کہ کا بتاہ ہے گئی جبکہ یا نی حمط ہ کے اور کے داب سے ا چو مرسطور یا گیملی الفزرائے دور بور نے ی مو امور تون یہ اللی تا ہی وریا غال بتى بىلا وربېروه ولىيە ئى مۇمۇسىيە ئەن جىيىدىدىيىلە تىھاور بىيواسىطا دىرا خاچ ف كروموتين الريسفيين عكركها جاتي بن -مع المه الله المركت كاسب يم كهوراخ ايك طرف بن ورجب اب وربوجاتي المهت واس جركت كاسب يم كهوراخ ايك طرف بن ورجب اب وربوجاتي بوبام بخلنه والابابن سين كيابن سي وكاجاتا هي اورمقابل حركت كا مزر بإيؤن برمبو كرمورت كوحكروة ز البندة إصارك تركت ورمافت

ب براری کے واسط بہر موتی من - ڈیلومی مین و ملی سے لگے ہو۔ ہوں کتی ہوںا کیا ورباطرہ ہے جبا وزن برارہے ایک کے دوسرے دو بایطرون میں اور موسکتی ہوںا کیا ورباطرہ ہے جبا اور ان برابرہے ایک کے دوسرے دو بایطرون میں اور حيوق وورين ورايك جيوما كاشا لكاموام كه كوني مرمس ين لل سكتا المواق یا بی کے برتن ب میں فریو باجاسکیا ہے۔ من آرو کیاس ایک ذرابید سفتلف همونکا وزن بتی ریافت کیا خاتا. ا من الما والما عده بيان كركه اسكام تيربه د كهلايا جائه كار قاعده مير كد مجركو يميد وربهريا بن من تولود كيهوكه بإن من تولف سكس فتر وزن كم موما سان و وال تفاوت سے بہوزن کوتقسر کروتووزن بتی سنے کا حال ہوگا مثال ہے کا کا ئى بومبوامىن كاوزن 19 اڭرىن سے اسكوبارىك گهومرىكے بال سے [كے نيچا ومكيوك كريان مرفي وجلية سامكاور ن حرف ين ١٢١ - كرين سع -روزبانین لید گرین اسکا وزن کرموگیا۔ يتا د ۱۲۹ کوله مستقسم کردین تا کوکسوعتار پر نباکر ۲۵ ک في كرونك به وصفر ١٦٥ ين يا ده كرفيط بيئك سواسط كه معتوم في ميعتدي رمونی چا ہے جس قدر کہ معشوع کمیٹانیا ور ۱۰ و ۲۹ اتقسیم کے مہوے ۱۲۵ء مرم شاكرد اسكاب بميهى محمين ننهن أيا-ه يوهين ايبرتن كنارة ك يا بى سے بواموار كهوا وا-

کرو یا تی رین کے ما مرتبط کا م ش**ا د**یجی مونا چاہئے اب مرشے ٹھرگئی اور رتن اسی مقدر بہرا مواسے صبیا ک ہیں تہا مرف یہ کداب لکومی اور مانی سے مرتن ہمرا مہوا ہے اور ہیں مرف یا تی <sup>ا</sup> را بهوا تهارتن کو ۴ نها موا ورلکونهی کود دسرے بلو دمین رکھو۔ شا گرو ده برارسے بان کے کرورتن بن سے نکالتہا ہی صورت بن لکوی اپنی جھکے سرائر یا نن نکال دیا۔ من واوراسیاسی تن نے کیا تہا۔ اگر تم ي مقدارا بن كالمه عارين وزن ين ليني وه وزن كده باني مرقع الع مرو کیاسم ہا جا ہے کہ جس فتروز رہی شے کا یا نی مین د وسیفسے ہوجا تا مے وہ وزن میں برارمے اسی قدرکے یاتی کے زن کے جیسے کوہ ہے: م من و به درست سے اگرتام حبر بان میں فور با ہوا ہو۔ ا ور درباب تمام ثیر با حویبنیت بان *کے زی*ا دہ وزنی بن تکویہ قاعدہ یا در کہنا جا سے کہ مرا مک<sup>ے</sup> بيا بن مين وويا بهوا موتاميه اس قدراسكا ورن كم موحا تاسيص مترماً کے یا ن کے وزن کی مرارہ ہے۔اس خالی صند وق کو برتن برجو کنارہ کا في مع بهرا مواسع ركهوا وروه مقلارسيال كوليين برا بروزن بن كالحيتا انسپر دومیسے رکہوتوم دیکہوئے کوصند و *ق زیادہ گہدیا بن میٹی و*تبا۔ **شا** گرو اورسن خیال کرتا ہون کسی متر زیادہ یا بن مینی مِن رکی<sup>د</sup>

**ت و درست کسقدر بوج صند و ق برر کهاج سکتا** -في گروم اس مذرحتیک که وزن میپون ورصنه وق کا وزن مندوق کی مرابرسے زیا دہ سے۔ وتم بجتير وكس سب كشتى بجرب وعيره بان يرتبرت وبن وركس درنشتی کا اورائے بوجہ کا کرسے اُس تناكرو وه حب تك تبرتي رسنة بسنبت یا نی کے تیریتے میں ۔ ش کرون الردات کو بہت تیلاکیاجا وسے اور کنا رسے اوپر کو مواجے جا وان تومین خیال کرامیون که ایک صند و ق باایک شتی دات می نیرتی رمنگی وه گوا ر چرببرے بور روض میں یا تی کے مبذ کرنے کے واسط ہوتا ہے اسی قسم کا مہوتا ہے م وعور کرنے یا سکھل کے باب بین اگر تہاری خاطر جمہ نہونی تھی تو تکو دریات رناجا ہے تہاکیونکاد وسرے سے علم صال کرنا بہترہے لینبت جابل سنے کے کولا گرضے چوبانی سه میا در مرتبه زیاده و زان ارتصابا بواسه مگر سبب تیلانیا باجائے اسكاحج ولكاسے لبندیت هم راریا ن کے ایک ستنے وسایسے وہ فواط مین کشمیز سے بانی الاسے نگا ہواہے اور جیسے کہ وہاسے یا البتا ہے وہ واٹ کو کہولتا

راول اورمند کرتا ہے اگر توض خالی مو تو گولہ نیجے کوچا ناہے اور قواط کہلجاتی ہے اور ما تی عوض بن الطركولة كم بهوجتام وركوله ويكرباني سي المكسط إن ك سانه وأنهتام اور الاکرادات کومند کردیتا ہے اوراگراہی طرح سے رکہا جا دیے توجمس میں اسی حریہ ہے کہ واٹ بعبور ہرنے وض کے سندم وجاتی ہے جس طرح کہ کوسے منیتے ہیں جسی طرح ر سے کی شتی نبائی جاتی ہے وہ سبب اکلیسی کے زیا دہ یا بکرار ہوتی سے اور یا فی از <u>طنیسے کرگہتی ہے در وزن بتی ہں جاندے سے مکلانے کا تبا سکتے ہو ۔</u> فی گرو و در مهامین ۱۳۱۸ گرین مصاور بال کے ساتہ کا طبخیین لٹکا باجا و کے تووہ یا فی میں ۱۹۸۹ کرین ہے۔۱ ۱۳۷۰ میں سے ۱۹۸۸ کو تفریق کرنے سے ۱۴ سابقی رسام مگر وزن بان مین کرمهو تاسید اور ۱ اسا کو ۱۹ رست تقشیر کرتے سے صاصل صرفی بدیا ا ت سى داسط وزلستى اينى كله ١٠ مرتبدناده سراين بت يانى ك-اسم و وزن بنی اس شیشه کا کیاسے وہ ہو این ۱۲ بنیوس کاسے -هم اگروا ورما ن مین صوف آطبینیوٹ کا اسیواسط یا ن مین به بینیوٹ تا بوجانا سے اور ۱۱-کو ہم رسے تقسیم کینے سے قال ضمت ۱۱ درویکے میواسط و زان ظیفتہ کا تبین مرتبرزیا دہ سے کنبدیث یا تی کے۔ م سے وست شون کا بھی حال نہیں ہے وہ ۲۔سے ہم ک مبتر ہائے ہا و شاگرد بر ميونكرموكاكساوسط كدياره ترا زومين تبين هسكتا -استا وششيك ولي صبياكه اكيسوين شكل مين كانتظير آبكيني لكاور أسكويان مين وبوواورسطرم المكاوزن كروژونجي مين ايك انس يا ٨٨٠ كرمين يا ره

فداسين سيان كرموتاب-آرو اسكاوزن ه ۱۸ كرين م اسيوانسط يا ني مين كيفس مه كه دسوست تقد كرو قال قست مم ارموكا مؤياره مم ارمرتبز بالدورز ون كالنمس موقع وشطور ھے منکو تعیضے کی دولی میں کے کروزن کرناجا ہے اور و ولی کے وزن ا ہے ڈولیے کے وزن کو تفریق کرونو وزن ہم کا باقی رسط گا۔ وكل مين لاتمين كياليثيماسي لاحث بكايان كى لارسطا ورتري ف اگرو س بیجی ملای کے مکوے کا وزائنبتی دریافت کیا جا ہتا ہو الباتین ره يا بن بن بنهر في وتبي مجيم علوم نهاين كدكيا كرنا حاسية -ت حواتيا قاعده در مافت كرنے و زائن بتى اسمبون كا كەجوبا ، گربتوری توحی*سے در اب بتی ہیے کا بھی* وي بسي تركه نكال بيا لتتيهو كيس سيربيج ما بن مرقئ وب حا . ش**ن کر د**ان گرایم شکومه انتید شد کا یا وردان کا لکوی مین لگایا<del>حا</del> و بیج کا ورزن ۱۹۹۰ گرمین اسمیر کی کیا نور تا ۱۹۰۰ گرمن کم اه کرین یا فن مین کرمبوجات مین میوامین خزت لکوسی وردیات کا بهماا یا تی مین مهارگرین- به اامین سے مهارتفرلق کرواتو ۱۰۰۲ ما قی زیرت

وں وزیر نظامین اور با بی میں اوسلے میں فرق-شُنَّا أُرِدُ ابِتَرَكِيبِ فِي مِنْ مِهِ بِدُنهَا تَهَا معلوم *بِونُ عَامَ مِينِ* بِإِن مِن مِن الرّ ر بوست مین ورش سے یا بی بن اہ کرین کم موت میں تو لکڑی میں ام و کر ووزن کریا بی مین کرمہوتا ہے توصل قسمت ہم 44 کر متے ہیں '۔ ا مست و تویان کواگردا ) قرار دباجائے توہیج قریب بجے کے ہوگا بینی کیا گیا ده بی لندے کہ سیاکی فط کعت ہے سے ونسبت کہ ۱۰۰۰ رکہا ہے ہم و ہے اسط کریا بن کا وزن ۱۰۰۰ را دانش سے اور سے کام ۱۹ راونس سے ۔ من گرو بربان تنجیب و میوتی ہے کالکوری حیکا قرزن موامین ۱۹۰۰ کرین یا تی میں مرکاوزن او 4 گرین کم موصا وسے۔ أمرين واس صورت بن زاق شيخ كازجوبا ن بن فو وسينه كيواسط لكوم لكا في جانتي خيال كرناجا ہئے- ايك ورتركيب ن سان كھا ہے گی حوثا گلو لكوي المركا آدست بناه كن سي رجيب كروفكل من كهو-الله الاركين سي أسكو إن من ركني ك و اسط به اركزاد ب مری فرنده میرکه صبوبی ست بیاه نگامهواسی لگاناته تواربيه بحقاعده سيركها حاسبكماسي كدو زلب ببتي نلم كأوه بهي نسبت كهماس وزال نبتی یانی سے صبیا که ۱۳ برود سے لینی ۱۴۰ کو و دہی کسندے سے ۱۳ ع وزنسبتی بان کوسے و زائن بتی الم سے۔ شاگرد تووزن بتی المرکامطوم نبو ا مرت نسبت علوم بودی

واس سنت كاسب بين تهن حما. ا المسار وه بهتا سان سالم الم اللي سيديا ني سيدا ورنزا زوكم زن محضون یا نی کے اس طرح سے ظامرہے کدو زن نسبتی ایلم کا وہ ہو وزِ النبستی این سے ۱۴ سرکہ آئے ۱۰ رسے راب کا رک کے تکرطسے کو آ را وُر ش گرد اسکاوزن موامین ۱۸۰۰ گرین سے اور کارک کواور دست نیاه کویا۔ كنيك واسط دوالوريق ٩٠ وكرين بندا ورويس بن لشكاناجا سيسيوك در منحفوم کا رک کا وہ ہی تنبیت کہتاہے وزن مخصوص یا بی سے جیسے کہ ۲۸۰۰ کو سندے ہے . ۱۲ رسے اور ۲۸۰ کو ۲۰۰ ارسے تفسیر کرنے سے ۲ مظال ہوتے ہیں۔ رستا و تووزن بنی یان کا با تنج کنا زیاده سے راست کارک کے۔ ف کرد تو وزن خصوص یا بن پیج الما و رکارک کا اور ۲ ما اور ۴ ما و ا و اینکه تا میخت میریم و زابند و ریافت کنیکی ترکیب کوم بروگریا راخ دا راکار بون کا وزن دریافت کرتے میں قدرطباد مکن موکا م کرٹا م اگر دا و را پ نے سیالون کا وزائے نتی ریافت کرنیکی ترک وسنا ومين كقاعده بيان كرنابون تم أسكوا زمانو اكرابك بي صبح لمف سيالون وزن كياحا وكاتو زلينتي سالونمير في بهانست موال سبي كورن كم شده مين

المراك وصنيت من شينه كاكوله كا وزن يا ن مين ١٠٠٠ كرين كرم و تاسياور دوره مین ۱۹۸- گرین مهیمواسط و زن با بی کا وه بی منبت که ما سعوز رفی و ده سیصبا سور در اسر دستاب كيد في طي كحسب يان كاوزن بن ١٠٠٠ اوس سے تو وزن اسى قدرمقدار ووده كاكس فدرموكا-شاگرده ۱۰۱۰ بن کورب أستا دتم باسكة بوكه وزب بتى نتاب كيست كاكيابو ماھ ـ ن کر و شیشه کا در ایا نی مین ۱۰۰ ۸ گرمین کم هو تا هے اور شرا<del>ک</del> ست مین ۱۹۹ گرین ما پوسط وزن یان کا وه بهی اسبت رکها شیم شراسی و که ۱۰۰ رکها سے ۱۹۹۹ اورایک فط کعب تتراب کے ست کا برابرہوگا ، عدر الیس کے ب أست و البرن خت همونمین سنبت و ریام وسیاید که دریافت کرنیکی ترکیب لرياجا دئيا كيانس شيشكا سياورد وساطن كابإنن مين شيشكا وزن ١٧٨ ركرر كج ہوتاہھاورطن کاس درگرین۔ مثاكرو توكا فيبيج وزن يل ورثن كيوزن مين وه بي نسبت هجوام اوس م الما دنهی زابنیتی میون مین سنبت حکوس سے وزن کرشدہ سے میں ا وزن تبیشه کا وه نسبت کها سوزن طن سے کیجو ۱۳ رکہا ہے ۲۷ یک مینی اگرایا ولاشين كامه اليوتذوزن بيهوتوانسي فذرشرا ولاعن كامهر بينثروزن بين موكا شاكرد اسكاسب محكوملوم وجس متروزني كودي حبروات است اسي متركم المكا وزن پانهین صابع موناسے سیواسط اگرد هیمون کا وزن ایک ہی موشکا ایک بوندیا اپنس وعیرو نوم ن میں سے حکا وزن بانی مین با دہ کم ہوگا وہ زیادہ وزنی ہو

دوسا ت ہے کہ اسطے کہ وزن صبو ن کا با ندا زہ انکی کٹافت کے ہو ر ننافت باندارد منبت حکوم زن کم شده کیموی سط مینی وجیم زیاده کتیف. يا تي من إسكا وزن كم صايع موكا -من کروکبون زیاده کتیف کیم کروزن بابی مین ضایع ہوتا ہے۔ غدارنكا نتاسص تتلأا كمانين ناسنه كالأباء مرتبه وطدريكا يبندت يكن كالري كرورس واسط ديام رمرتبركم ياني نكاليكا. **المستا د** ترکسیب بافت کرتے وز النجیبتی تا م<sup>و</sup>تھے کے جیمون کی بیان ہو حکیاب شاگرد به ترکیب خدریافت کی تھی۔ ئىما دارتىمەسى سقە-**منا کرو** به کیا ده پی خص تها که *جوالیک بیانهی انته سیمحامره سیرکیپور* مول را کیا ته أستا وبابغ دهبي عص تها وراسيك مرف سعر دمي حبرل ارسلس كونها بالجيا موالتها كبيونك من صاريا بهاكه الشميدس كاكبرا ورجان محفوظ رسيم ورخ ليوب. رياسه كدوه اليسعياني كمه في زست لاحبكواسكا حال معلوم به بها شكل ر عاتيه موسط راكيا تهاروى حبرل تي أسكى تبهزا و رنكفايين نتاك ساند كار رشية دا رونكومحفافط ركهامه ارتهمين كي موت وسورس بالليط عيسي واقع بودريج فن كرد كيا أن قتين وس مترشهور بها كرخرل نے اسابھا طب واسط عاد

وں میں و فضلا کے ومین فدہ اس فڈر شہور اتہا کہ اُسکی ہوت سے زیادہ فی بوالیست لى فى فى سەنۇشى موكى توارىخەسەملوم بوتاس*ىچ كەرىتىمىدى* كى أنافئ ى بىب مەت ئەفتەنېوااسكى چادى بونى تركىبوك سىپ روى فوج وى أربكنيا ورا تكها زغارت بوب كبيرين كداست الشي شيش ليعينه ميكوون كركے قاصلە بررونيون كے جہا زكو آگ لگا دينستھے۔ الم كالموتعي كاسكنتهروالون في تسجايا -لمى مدل ورا وطلونات سايسيحه ما نىزازم ا پینے ماک کوفائدہ ہیو بچآیا اور کچے شکر پیغوض مین پایا ۔ انٹیمید سکتے ریم بی ریا قہ کے مراکب حبر کرجو اسکے جیرے یا تی سے زیادہ وزنی سے انسی قدریا ہی میں کہ و بقدر كه است حرسك ملارباني كي حكم كا وزن سع-بركيب كم ونتاه نه ايكارنگر كونجي خالص وناايك تاج نباله كروا یا دشاه نه تاج کو دیکها تواسکه کیسوناچر ایستے کا کاریگری طرف شیم و استنے ورن کبون ندکرایا ۔ أست واسندوز كربيا اوروه درست نطالبكري كك للاإكياب اواسمي اسط اكرج وزن بوراتها توهوأسمين كوسونا اوركوجا تدمي نامیا تها استفار شمیس کواس جوری کے وریافت کرسے فکے واسط حکم دیا۔ ش كروكيا اُست تاج كوكلاكراوردا، تون كولكا كارداره التات كولكا كالمروكيا -اس سے اوشاہ کا مطلب آرہ ہیں ہوتا تہا اسکامطالی کیدون

عادت کے شانی زمین کمیاا ورایک ای کے ہرے ہوے برتن مین شمل کرنے انگا تواسین د کمها که کس قدریاتی با مزکل گیا **تونست** خیال کیا که بام تکلاموا با بی مبرے قد *کی ساخی* م فرساً با دشا و کے سوال کاجواب علوم کرایا کہتے ہیں کداس ریافت کی خوشی میرج و یا ہی نكل كرمير متدبدن ميه كهتامهوا كه دريا فت موكيا دريا فت موكيا شهرمن طياكيا هجكة ومنح خليه فزوم والمستفايك لاسون كااوراك جائدى كا دوبؤورن بين تاج كي برابرك ويكم ىرىن كويانى سەبېركرىيىغەس بىن جانىرى كافولاۋىدىيا اور دىكىماكەكچەيانى بامركىل كىيا او برسون كالولالوبيا تومعلوم بواكريي سيكم يانى تكلار فناكر وكيا اس سے اُسنے نيلتيجه نكالا كھا مذى كاجم زيا دہ مے سوسفہ برائسنة تاج كوباني مين كها وردرما نت كيا كه اكرحه تاج كا وزن جاندي اورموينة فرلون کی بارتها تو بھی سونے سے تریادہ اورجاندی سے کم یاتی تکلا۔ شاگرد اس سے اُسنے بینتی نکالاکہ تاج نہ توخالص سونا اور مذخالص جا بذی لیکن د ولؤ دیا تون کا اندازه کیونکر معلوم موار م المينا و بيامرآينده گفتگوس بيان كياجاسي كا بتي صبون سكردرما مت كسلم شاكرد الردودات السيطوين تؤمرا ككااندازه دريات سياد فض كروكذا بك كتي صفح كهو في مونے كانت سے إنها الق

باراون ۱۲۹ گرین سیے اور کیمی مقرری وزن کنی کا ہے ہیر اُسکو یا بی میں تولو تولی مگرین ک ١٦٩- كولفيهم كرو توصل قسمت ٢ مره العيني و زن تبى كنى كا بروگاليكن تمكومعلوم كه دور نسبتي خالص سوسنه كاعارس زياده سيءا وراسي واستطعماوم مواكد ودكني كموثي دایت کی مصلعین طاندی یا تا نباسونے کے ساتہ الما ہوا ہے۔ م اگروسکین اندازه دو نو دام نون کاکیونکرمعلوم موا-م من و قرض كروكه ايكى لاجايترى ا ورسونے كالملا بواسيھاب كروكة عرف ميوليات كياكمي ببوكى اوجا تدحي وسلمين جربابرو زن مجيوعه كيموكها كمي ببوكي سوتكي كموجم نمی <del>مین ک</del>م کرو - وه ارازه سے جاتری کا سی طرح جو بھری کی کمی جاتری کی کمی ہیں سے تفریق روبا قی اندازه هی سونے کا سنتال بیرہے که اگرا کی گئی و زندین ۲۹ اگرین ہواؤ م كا وزني يتي ٩- ١٣١مو توطيندي وربونه كامس من كيااندا زبوكا وض كروك کمی وزن خالص سونے مین ۲۵ سے سے اور کمی وزن جاتدی کی دہم ۱۲۰رسھ ا ورکمی وزن محموعه کی ۱۸۵۵ ۹ سبعه-شاكرو بهاي كمي و زن خالص نه كولعيني ٧٧٥ مروكمي و زن محموعه ٥٨٥ وين تفريق كروبا في ٢٧٧ م وگا پېركمي وز رخيجو چه كولعني ٨٨٨ و كوكمي و تر ن چاپتري ١٨٥ م١١ مین سے تعزیق کرویا ہی ۲۰۱۴ ہوگا۔ السياد تواندا زه جاندي ورسونه كابرار بسيسيد وسطين مين داسونا اورا دميمي ۔ ایک ورکہوٹی گنی ہے کہ کیا وزن ہوہے دیکس جلوم سے کہ اُس جا لصع ہی مدیا : ملامهواسيا وراسكي كمي وزن ياني من مهام مصاب تبلا وكرونو دلم توالى كيان ہوگا و تراثین لوم ہوناچا ہے کو گئی کے برایرنا نیے کے تکویستاین یا نی ہیں ہوں ہوا گیزا

خالف گتی کی ۲۵۲ فلوس این ۲۵۲ کوبر مارستانقته کرواوها فاوس من فیمت سے مراکب کرین کے واسط کر کر فن جا ہے۔ شکا گروایگنی بین کرمبکا وزن ۱۹۷۸ مکم بروتا ہے کس فذر مهار قبر رنی چاہئے میری دہست میں ۲۵ *۲۵ کو ۱*م ۱۷ مرمین سے تقریق کرو یا بق ۱۳۹۵ امروگاا ک<sup>و</sup> أسكوبه سهسه عزب وتوصل صرب ١٩٥٥ ما والمكون بوشك كدير قريب به يشلناك برابين اي واسط اس كنى كى قيت عار شناك بوكى ــ م من و فرض کروکه جاندی اوروناملا موامو تو اسکی قیمت کا اندازه کیونگر کرو<sup>ی</sup> ش گروچاندی کے تکویے مین کرچیگئی کی مرا برو زن مین ہے ہ ۱۲۱ کرین کی بروتی سے اس میں سے دہم سے تفریق کروا وربا ہی ۲۰ م مسے تمی<sup>ت ک</sup>نی لعنی ۲۵۲ فار مرکور افترت مهره مه فلوس بونگایی مهر شانگ سے زیا دوقیمت گنی سے کہ یا ندی ای ہوئی ہے کم کرنا جا ہے ہرا کے گرین کے و اسبطہ کہ یا تی میٹی او نے سے کہا یر کیونکرسے کھاپندی زبا دہ گران تیت ہے رہندت نا نیے کے تو بھی تم ہم نیمانگ و رین که کویتے موجبکگتی جا ندی سے ملی ہوئی ہے اور عرف و نتا نگ فن کریں جیکے المست وكوسط كهوزك بتي جايدي كازياده قريصح وزالينبتي سونيكه لبندية لانتسك سبيواسط اكر را رمقدا رجا ندى ورمان كمي فيربك بحاو توجازكم بإنهافي بوسك ووزن ضاليع ببوكا لينسب تابنيه ككني مين حرفتا سأكم ملايا جاريا مصاور زحرف جا تی سے *لیکن اکثر دو تو ملاسے جاتے ہی*ں تدین شاما*گ مراکب گرس*نے واس<u>ط</u>ے یا تی میں

ں پنے سے کم ہو تاسے بحرا دسانط کے ہن ۔ كروكمردس ايك عإندى كابرتن سيسين قيسنا سيركه وهفا لص عايته فأ ہے اس مین فریب کاحال کیونکا معلوم ہو۔ م منا ومسكولا كرتولو-ش**اگر د** وه له ۵ ایس میاوربان میم گفت لم امینیوسی کم موطان به له او کو تقسيم كرواتوواب مرموا البوكا يومي زام بخصوص رتبن كاسيه ست و توکیه قام شکایت نهیون سط کورن بتی چی نبائی مودی جاندی کاست زیافه ا وزداورال ببتى كى じじ مكين 10.44 60491 كمالأبيوالولا 121814 P - 74. أس و اساكي و تربيد ا وربيان كيُر خابين كي

ر اگرو مبشک تجریبسیشال زیاده دم به نشین موجاتی. سا و تکومعلوم ہے کر شراب یانی سے ہلک سے ہلکا حبم میں شیدا ویرر ہے ن قاعدون پر دویا تین میرب دکہلاسے جائین گے شکیسون شکل میں تلی کے ے ب کواور ک نترائے ہرواورا کوائی بڑ شا گروشرا بیا نندایی لال سوت کے ہانی کو طے روز متی جاتی سعے۔ را درسیطر فرستی سائی باتی ناجی اور شراب ور موجاسی -في كرونعيه كدرونوان والتصيير كشراب وريان كلاس مين المحاسقين س و شاخ لای تنگی طبدی ملاپ کو رکهتی سے کیجو صدیق ملحالیا ہے کیونکہ این اور ا کہنے وریکوٹ شرکتے ہیں۔ ایک جبوش ہوئل ہے سے سیصیبا کھے د مہوین شکل میں کم أوكى گردن ۱۰ - اینج لمبی اور قریب چیصدا یک انبج کے چوشی ہے وہ لال تراب ہری ہوئی ہے اب اسکواکیا نی کے رتین میں کہوا ورتین ورب سے کیے زیا دہ گہاموتم د مکہوکے کوشراب بن بن میں جی تھے۔ موب سے کیے زیا دہ گہاموتم د مکہوکے کوشراب بن بن جی جی و برغوب تربه م شراب هوالى دارمين بابن كے سطح برطیبتی ہے اور اسلیا د اب جکس بخر مبرکرو که نوش کو با بی سے بہروا وراسکوا واٹا کرسے اسکی دا ر وخراب كارس ين والووشراب ما ين كى جكراتى جاتى س تشاكرو س طع سے تم ايك شراب كى بوتل كويدو رائيسيا كرنے سے بہرسا است وی ن اکرون کی کردن خوب میروش بو صبنی لوگ اس بات سے خوج آ

مرس پ اور وہ لونل کو یا بی سے ہبر کرا ورا ویرشرائے الکر خریدا رون کو قریب سے ہن۔ پ ترکسیے حیزسیال اکبے وسرے کے اور بعنبر طفے کے رکھی جاسکتی ہن مثلًا ایک بھی سيبسع سربتن مدين كرحيكا قطره بإبهم-انيج موسهيله بإنن ركهوا وربير شاب وربيز تبالع بيرا برك وربيرترين طاست كاوربير شراب كاست ركهو فن كرو منكو بغر بلنے كوس طرح سے تكالو كے۔ المستاد اس مين جالا كي جاب يحبكه ما ن اندرسيد لذا كي صلى كالكرا أسك سطر ے اور شاب الط بیجا ہے بعد اسکے وصلی مٹالہجائے اور ہی طرح اور وسکے واسے ییاجا ہے۔ ایک مصاحی باگلاس بوائسکے اندریا ٹی ڈالواوریا بی سرا کی ٹکڑا رو ڈ<sup>و</sup> ركهوا وررونى بيشاب ثرالو تودونوسيال كيءمه تك للحده رسينگر شراع رودخ كاللوا شارب كاصدمه روكف كواسط ركهاجا تأسير ـ يترا وتهيئ سينط البينيران وزان مخملف سيالون كالبيان كماجا تاسياط شكل ٢٥ رمين ايك خالئ للى سيشيشه كى يا يائتى دانت کی یا تانے کی دیا ۱-اینج لمبی ایک نیے J(ras کی گوله <sup>5</sup>مین لگی بوان نیجی اسکی ایک دیوا گوله ت لگامواسے کہ اُس بن بارہ ماجیز شیشہ کی ئوليان كل كوتولار كينيكوا ويرسبد لمسسيال رقي يؤكون. ش گرونلی ریشان کیابین-أستا ووه رجبن كيس سط كسنع ك مقا نسبتی سیال کا معلوم ہوتا ہے اگر منیات آب یا بن میں کہاجا وسطاور ا

بين امراليك وكرة وزايسة بي شمة تحملت سالوممرق او بتى بى يالون كا البن مدلى چرا چېم فرويه بوك سانىيت معكوس كې ه کرومعکوس سے متہاری بیرا دیے کیسیال میں بنیزانی یادہ گہرا ہ وتبات یا بی مین یا دوصه اسکاسط کے نیچے ڈو تباہے یا رومین بالکی نہا ہی وتبا ہی على مرسيدكدة لياسسيال مين زياده و وبدكاه يكا وزن كمسيداسة لكو زياده کار آمد کوئے کے اسطے تلی کے سرے ہرا کیسے چوٹی شاخ لگا دی جا تی ہے کہ جوزت ہ جاسئة من فض كروكدرتن أكه دس بنسدويط سے اور شراب كے ستان كا ط نے سے وہ ک ککتے وہاہے توزیا دہ وزن متلاً ۲۷ اینسیوٹ رکار ہوگا اُسی و یک یا نی می طبح وسینے کے ماسطے اسحالت مین وتران با بنی کا نتراب سیوسیت اور اور ا<sup>ا</sup>کج ركها بيخنكف زنؤن كے ركہنے سے وزركہ جيركا أسان سے معلوم ہوجا تا ہے لئا لإيهابونا عاسي كومس سع البيك عن درك وتيكاكموزن سيال من علوم بوجاوك يثنأ گرد وزن بان كابهشد اسطاندازه كة مقرسع المشاد ورستا وخداب كاوتن مفالمها في كمه وما فت كرشيك اسط بمركسكة ١ ١١ ١١ رويي نسبت كهاسي آسيريو ١ - ركه سي ١٧ ٨ ١٨ ١٨ سيدليس اكروزن شراب ١١١٨ مربوناچا سياس فترست مين كجهان يا في كا وزن أسبه اورو تكرايك فث مكعب بابن كا ٥٠٠١- النوخ زن من موتات تواك منط كمعب شرب كا وزن من

۳۵ - آپس بوگا ورکی اندازه سیصات آ شاگر د نثراب کاست اسی کو کتیزاین -أستاد بنهن بيت كبها كروك كامهن آنا صاورا كيه نيط اسكا ايك منيط بإنى من المائيسة ايك كوارك تشراب كاكتهوهام تسعال من آباه موجات كل ش گرد تنم نے کہا ماہ ۹ م وزان بنی عی ت نتاب کا اس میں و ق کیون ہوجا تا <del>م</del> استاد وة بنشد را رطاقت كانهين مناياجا تاسيح ايب بي سيال كےوزن بين سب رمی اورسر دی ہواکے وق ہوجا تا مصر دی سیال کوجا دیتی ہے اوروز ن زیا دہ کردتیں ہے اور گرمی نہیلا دیتی ہے اوروزن کو کم کردیتی ہے۔ تشاكرد آپ ہے ابھی فرمایا کہ ایک بنٹ یا دی کا اورایک نیٹ الکا ہی کا ملکرایکٹا ت شراب کا موجاتا ہے کیا دومیٹ سے بورا کوارٹ ہوجاتا ہے۔ است د نهین ایک نیط یا نی کا د وسرے منیٹ یا نی سے ملکرایک کوارٹ مہوجا لراكسنط من وراكب ينط يا في سين ايك كوارط بنين بوتا -ستربوس كفتك تیرنے اور نیزان آپ کے ذکر **شاگرو**مندان *آب کس کام می*ن آناسے۔ أستا وشراب خانون بن ورخطارخا نون ينخملن تجصيل محصول اس الهسي شراب كوناب يلتين ورتعدا ومحفه يين برگشتيون كا قاعده تباسيكته بو. وتاماحيام وسنطرياني بربيتيين سقدرياني هثا وسيتربن كرص فتراكن

ید ب رزن کے برابروزن ملح ناہے ہیا سط تاکہ کشتی یا ہی کے اوبر رسے عزور سے شتی اور بوجها ورسا فروعیره کا کوم پر اینبت و زن اس مقدار با بی کے که جرحین شعبی اور بوجها ورسا فر وعیره کا کوم پر اینب *حدثتی کے کھویان مین ڈوبتا سے برابر ہو-*ستا وسمدر کا بانی زیادہ وزن دارسے بینست ریاکے باتی کے۔ ش كرد توكشى مندرين اس قدرنه طويتى بوكى حي قدر كدوريايين -سے اُسٹا و درست ہے ایک جہا زکو بیہ یا آناج سے لدا ہوا کہ جوسمند رہیں جا ساتھ رپر وربامین اگر کچه بوجه اسمین کا نه ۱۳ مار ریاص کا دوب جا سے گا-فن گرو کہاری بانی میں یان سے کس قدر زیا دہ وزن سے۔ ا منا د قرب ایک تیبون صیک -فی گرد میں تے اکثر تیرنے کا ارا دہ کیا لیکن نیز رکا کیا مارے و زمنین بی وزت زمارہ ، **م د** ترخوب تیرناسیکیتیهوا و اس سب اینی اور بهتیرونکی جان سجا سکته بو-سے معلوم ہواکوزن بتی انسان کے برکانی کینیت دریا کے یانی کے کوسے۔ فیریات معلوم ہواکوزن بتی انسان کے برکانی کینیدت دریا کے یانی کے کوسے۔ فن كرو تومين كيونكرو ويتابون چاہئے كەلكونى كى اندسط پرتتر تار بون-أسن د اگره تم ببنیت باین کے ملکے ہوت بھی ہوشیاری مزورہے کہ الیسی طر یا بن سراین آب کود الو که مانندلکرسی سکنیرت ریو-أسيا وذاكر ومكام المست كلهاب كرادي كوطاس كرانياب كوترهي حالت من بیٹیے بی یا ن مین کراوے اور تاہم مرسواسے چرد کے یان کے نیچے کی طرف سے نافق ة دى تيرينين دويل تدين ورايته إتوار نه الله براس طح سے يا ني التكاموت

دوسه اورتاک مین آجا ماسے که اس سب وه یانی سے زیادہ و زوج اربروجاتے ہیں علاو خوف ورسردی کے سبت برن سکڑھا تا ہے پیساتین آ دمی کویا بی مین و تو دیسے ہیں ش گرد اگرایک گتا باایک بلی حض مین او ای جا وے تو دہ شل دمی کے ڈرجا مین نمکین وه ترستے رہتے ہیں۔ ا المنظا وتمام جا بوران رمين من س*ير صوف دهي يا دي بيا در بي*قا بوملوم موتا حيوانات ترنا فذرق حاسق بن أدمى كوسكهنا طرتاسة اورهبوانات كاحبم طرا سوتاس ا ورسرهمو بشار گرا وی کا رحکس حال ہے تا ندا وریا تو ان تو باندازہ دہر کے چیو ہے ہیں لیک وزن بتی ای ایسبت دمرکے وزن کے زیا دہ ہے۔ اسى واسط ادى كوپانى كە اوپرىنالىنىت دىپاۇن كەزيا دەكلىپ ـ علاوہ استکیترنا ایکولینست وی کے زیادہ جلی ہے کسواسط کو تیرنا اسکے طلتے اور زیادہ مشابہ سے لہتیت ادمی کی جال کے۔ شاگر د مین جی نموجب ہوایت و منگلین صاحب کے بیرا کرونگا۔ أستا دحب تك كدكوني واقت آ دمي تها سه ساته نه بوتيرنه كا صد نكرياجا أ كبواسط كدياني بن ايهاارا ده كرسفس اندليته سع-شا گرومین ایب مرتبه دربایسے منور بوبین کروبهت گهرانه معلوم موا کو دیرا اورو مواكها بی میرے سرکھ اوپر آگیا لیک فرخصون نے محاصلی تکال لیا۔ أستا دعمق صاف ساكا حوتها بئ زيا ده بروتا سے ابنيت كه وه د كہلائي ديتا سيطتبنا ا ورسے پانی عمیق حلوم ہوتا ہے اُستے لعتہ رجو تہا دی کے زیادہ درخصیقت عمیق ہوتا۔ شَاكُر و الردريام وف كرامعلوم بوتوكيا أشكوهم وف كرامجها عليك

۳۴ مین جاسته اور برهمی یا در کهناچاستهٔ که اگر کوفی شخص می یا ن مین دوب جاوے نو تہوم ی کوشش کرنے سے وہ ہیرا وبرآ جائے گا اور اگ ں وقت وہ پیٹیسکے ہیں ہوجا وے تو ہتواری سی کوشیش سے وہ ہیراو پراجا گےا بيره يا بن ك اوير ركھ توسح طامے كا ليكن اكر سجا ك اسكوه الرجا سا ورمات يا وُل لانفسكى طصنه بإن كافرر رص كوالم كالبيراس فذربان كريج السك وزن كى برابر بونها وك تووه طيري فروب عاكازياده كوشن وبراور أعاسه كالكرود مرتباس طرح كى كومشسش كوف سط طاقت جاتى رھے كى اوروہ فو وب كرم حاكا ش اگروکیا اویری طرف کوداب دی کوبه یعن سے اویرا ان سے-المتني وان بداويركو داب رابرموتي سع وزن بان كالمراكم وه افيا ورسها را ورنه اُسكِ سنبيَّ وه فكاطره فكطره بيوجا وك ايب خالى بوتل من كارك جي طرح لكا دواد بہن کوسو کرنے یا تی سرتی بو و ترواب یا بن کا طبری سے کارک کو نوٹل میں ڈیا ویکا النهار موس كفت سافن فن بعنی حامل کهار کے بیان بین م د جمیسیوں شکل میں ک*یا ہوہی تلی سے اسٹے سیا کی فن بعنی حامل لما ریا آپ وا* در جمیسیوں شکل میں کا میں میں میں میں اسٹے میں ایک میں ایک میں ایک میں ایک میں اور ایک ایک ایک میں اور ایک میں ا لتيمين هان ورنتاب وكرسسالون كورتنومن (24) خكواك بكيسط ثها تامشكاس كالنمين كجاراً مسص ش**غا گرو**من نهن جها کیونکرسیال کسی رس سيله أستكاكل سيكترين كيونكما أيساق اسكره وسرى ساق سے بہت کمبی سے۔

ور کاعل بیان نیاجانے کا ور بعدازان کے قاعدے۔ ومل ندف كويان سيهروا ورى براك الله اورت بردوسرى اللى ركه كزني كوالل رواء رهیوی ساق کویات میرسه در کا ایک برتن مین ا تاکرواور انگلی میا ركيروكر ووسرى ساق سے يا فن كى ايك اركلتى سے-شا گروکیا ہی طع دا زکلتی رہے گی-ا میں دوب کے کہ یا بی برتن میں تک مک بعنی کنا روسا ت میں کہنے استطاعی کے۔ ارسالا حب کے کہ یا بی برتن میں تک مک بعنی کنا روسا ت میں کہنے استراعاتی فاكروكيا يواب كاسك-ع سنا و نمی اور بسی عیره من اب دنی وزن بواکے باعث علیمو تاسیط لفعل ر ار او که بوامی فی زن سیما و رواب مو ای مرا کیا نیج مربع بریه ایا و او پوتارمو تی سیمطیم . فطع بع سیاحتی ۱۹ ۱۸ مربیخ مربیخ ورد اب پواکا اُسپر بارسے کوسے کم باره بزار بوتاری في كروبهوا كوراك واليه بان لي مين كيونكراً ما تاسع-أستل و قاعده به مصر و وساقین فار رئین بلوسطے وزن یا دی کا لمبی سا ت مین رنسدت دو دم سا *ت ک*اوار می اسط یا را بینے بنی *درج سیسے* <sup>ت</sup> سے کا تاہیا اور <u>د</u> ى تك ظاربها سع مواكن ابسطح يا نى يريان كوساق حتى مين والتي أورا د من مین بای برابر بهرخیار تهاسه. ش کر و نیکن چونکدان سیال کی مرطرف کوپروتی ہے توکیا اوپر کئی اب موات مج ىيىنىلىكى ئرى ساق كەرىزىرار ئىسكىنىچ كوداب سطى يانى رىنىن أسنا دموا كثاب و نوحالتونين راريص نارا بودلم رياني كے اور ديت اور ديتے على خلاف اب بواكر موتاسطا وري نكه مواكى دائر يا دهست با نى كوم ارون

ب سیاسواسطودهٔ تکی نبین روسکتی اور رهمین که زور کم سیامینی دیار حتی زیاوه د با فی جانگی دفت سے لینبت دف کی حتی سے میواسط داردی موسی داب یا وراخ خین سے نکل جائے۔ ش اگرد اگرساق حق چونی مورینت وسری سان کے تو بھی ہے جا ہوگا مهما و اگردت برونوط جان بین بان کے سوکے برابر توبان منہیں کلیکا بااکوا بله ب كے پنچے ٹوٹ جائے توجب ك تكليگا كەسطىسيال كا برابر بيے طول باہرى ساق را مطرکه اس حال مین از اردی زیاده نه دیا ای جائے گی حت برایشبت دیتی دی ىرا وراسى داسطىنى فى مى بوجائے اور يانى بام كى ساق بن <u>نيچ</u> كے سوراج تكل جامة كا ورا مذرك سوراخت برتن بين كرسه كا-شاكرد شاب ي بول خاني كرفيدين كيابيني ناي وشاك بهر كواسكوتول و استا و منہیں ہری ساق بن ناں کے ایکھے بٹ نامی کلی ہوئی ہوتی ہے اُسٹ ہوا موسط ر سن کالی جاتی ہےا ورعو نکھ چو بی سات نتار ہیں جی ہو بھی ہے ہو تیا ہے ہو تسيحة كلآته سيحب ككدبون خالى بوطا ميربى نابي حيث والكونكوفر بنائ حاق بسستائيه ويضكل را كميا ويد شريح وزيري اسك اندسي كالتي فی بنیدی مین طرمی مودی ہے اگریا تی سا ایسکے انڈوالا وإساس طرحر كرنلي كي حميت بهويني تويان المع كاوريتن بوتاب ميلاليكن كروه تني كي توكي ا ورياحا ويكا توود كل جائه كاحب مك كدرتين خالي بوجائه كالعفن وتتا يك وجي شکل مین کوس سے ملی شکل مراد ہے بہنلی دیشندہ ہوتی ہے اس طرحر کو ا

دوں نی میں مہوطرہی تک کظر اہو تاسھاور کہبی یا ہی ہی نہد اورق كالبير شاس كابيا اسبه لهكن ماي ستهين پوشیده ہے اورجب بانی پیالیون کر دوہو کی ساسے ملابواس وستكى خمك اويربوتاس وه يوي تا مین سے خت بیرنکل عالم اساد وراسی طبح تکاتار ہما ہے جب کہ کہیا ایتا ہی ہوجاتا بالسائترلوك فرب كهاتية ين كيونكوب بباليامها بإجاتا سينوبان وطهرا مواتا ويستنيع أحاتا ساوز كلحاتا ساورهب تك كرتما مرتن خالى نبوجا وسيبيا وي كلنا بذو شاكردمين ناكز كالرى حبكوك تراب كيسون سي ببرس موك ديكيم الي الك خدار ملى سے شراب نكا كتين -أستا د اسكونتراب كي نبي كتيبن انتشورين كل مين ايك دراخ ق سے لکہی مولی ہے طری ساق م رَوْرِب، وَط لمبی ہے واط ملی مون سے جو کہ بند کرنی جا ہے اوجو ولی <sup>ان</sup> خرابسين د و بي مو دي سه -شاگرد کیاهپود فرساق مین سے ہوا یہ دوسری ساق بن جابی ہے۔ ا من وي المراح المراجع المراجع المراجع ويمان المراج المراجع ويراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع تحاجه بسائل ورداب والى شاربين مرتب المرأسكونلي كيشاخ سيتكال لكي كاده وارتباط يفكن يا المح فكليكن أكريب برابوانهو توفروره كربواكوني سي بزراج وي في الم

دوسراص ساس بلی کے قاعدہ پرمبد ہو جانبوالی لار و نکاحال بیان ہوسکہا ہے نشاگرو- وه کیامین-أسل و وه دارس من كروكبي كبهي بهتي من الله تصبيا كتيون كاليون كال ایک بها وی اندرایک غارم اسکی تنت مین سے ایک وسرایے قاصرہ غارت ى 3 نفيل ايك هدارنلي كم كالتاب اب اكريفار يرسب مينه يا برف وعنه و كالبرط و كالويان ما تى تك برونجى كائب كدود سلوه تك برونم با وسے تب وہ سان <del>ہی د</del>مین *سے ہم*گا اور ٹرین کی سے گاھیا کا کہ بور می گا نه تکلتے لگے گی دیے کہ نامی کے قاعدہ سے وہ نکلتی سے کی وردیجتے با بن سطر ع ح تا ہومنے جا ونگا تب ہوا نبی ہے اندرجا کراسکی جرکت کو مبند کر دھے گی۔ میں گردِ اوراس قدرنیچے بہونچکروہ نہیں نکل سکتی حب تک کیفاریا نی ہے بہرہا إسطره وتك بهويخها واورو نكره بهت رس مونا كوست كأسكه مندونوان است ولان بهر بسط اواس فتم بركر فراريين وراس فسم الي لارون من قاعده ر هم ونکی اه سے بهونی سین مصر صلیمی اومین ایم میرونکی اور سے بہونی سین مصر صلیمی اومین وريحة قاعده مونايان كي مقلارم تامرس إى كاتار تهاسطا ولو ا منها و ایک گلاس نیکرا درانسکامند نیچے کی طرف کرکرایک یا بن سکے بڑتن می ا توسم ديكهوك كربهت بتوطوا باتي استكوا مذرا ويكا-

ىسىغانى چەتبانى اىچەسە زا دەنىن چىتباسواجۇكىيانى سىن ۋاسىخەسىيە الاس كاندرهي بسمث كرته وازمي حكيهين آحاتي سيرا ورجعي مورايان كوكلاس كخ انذر آسنے سے روکتی سے۔ أست ويهي سب كسواسط كراكزكلاس كواكب طوف اهبكا وتوبتهوري بوانبيكالبهل لے تکل جائے گل وریا تی گلاس میں مدید رہوجا سے گا اس بیطی عدہ میکلیں کی ورہو تی میں ىيەلۇك مىغەركى نەرىجىيە كەزىيىن كى سطىرىيال سىكتىيان ئىيىساڭ كال مەتىمۇكى د<sup>ۇ</sup> اكتر ى صاحبے قریب سوئرس کز رسطیجا د کی تھی اُسکہ طرف یا ال یغواص کہتے ہن فَيْ كُرُوكِيا وه الكِ كَهْرِيْدُ كُنْ كُلُ بِنَا يَا كِيا تَهَا -ست و با ن ورونکه با بن کی داب بهانه نرکے واسط طرمی طاقت در کا زنھی اسنے لكوتانبي كانبايا اكتيسوين كلين أسكي تصوريه يذي كا قطره رفط سے اور جو بن كا س ز و وکل ۸ ـ وشا وی مصاس که کو ا با ن مین ڈیونے کے واسطین میریا نی مین ڈیونے کے واسطین ى قدرستىنىدى گوىيان لگانى كرد وههوني ي وهجري كيرابيب مكررتوني اس كي سطح بيوختي. روشني كامين بوسسياركروى كالسوائج كدعوا وبركي طرف لكي مو دي موقة

راول مین و بید پرواسے بہرے ہوئے بان کے اندرصبیا کہ من رکھی جاتی ہیں اس کی کے ایسے چوہ کی تھی ارکے اندرجاتی صاورا کی اٹ ویرکی طرف کہ کی خراب ہوا کو کا ل . روهبط اومی بهبت نوشی سے اُس آلیون مبطیعات بین کمین مجیم اُستے سا أستا وكامن ظرفيخ اص يدبيه كواورا دميو يحدسا نداتر تومير سحكا نون ركحه انزيرها وااوراورلوك مجي ويسكا ندرته وشكاكا نون ريعي حي كمينيت تعي عب بهم تو كوسد إس الزكاية علوم مواكة كليف كرس بواك كثيف بوجان ميراموق. ریا دهمق مندرس صیح جانته بن توبوا نهایت کنیف بوجا تی سی<sup>را</sup> و هیمکه تا م مقابل یک ناگوارداب بیدامردی سیضوصاً کا نون مین بی<del>ر حلوم بوتیا کا نرکا نوشکریری ق</del>لم کیسادی بین بی حالت برنگ بنین مینی کیونکه مواطبه کے سوراخون بن طاکر طبری میران ا مسى قدركشيف بوط تى سے جيد كر باہرا وربيرد البلوم بنبين بوت-ا كرو كانون بن روني ركهي طاسكتي سط-**س د ایشخصنی کی مرتبه کاخذهها کرکان مین رکرایا تها حبکهٔ ایشیجهٔ اثرا تو کاغذ** ا بون كالدرطاكيا اوربب شكل مع نكلا-فساگرد کیاعوط زن پریک پان مین و سکتے ہیں۔ ا منا ونان اگرستان فرست بواور خرورت موتوکسی کمند آستا ونان اگرستان فرست بواور خرورت موتوکسی کمند أسل و اكثروه جها زيسته الأرسه حاقين ورا يك شيوكه الدمين لكاموا ميوتا

ول ته رکهنه بین کرمب اسکو وه ملات بین ورلوگ انگوی شاگروشکل ت سے کیا مرا دھے۔ م معلى وه وه السط لحده ايك آ دمى سے كشيشه كا نبايجو اليك كواساسرير الثاك موے ہے اورائس میں جمیرہ کی ایک نلی لگی ہو دی ہے کہ المین سے مق ر مرورت ہو ہا سكاس تركيب أدى مديا - الأرك فاصله يرا ليسي مكتاسه-شاگرد امبیسے که اور لوگ اسکو بهرا بیوسیا تا نه بهولین کے۔ أست د اگراسکاسراس مقام سے اسکے کنجان تلی کلی ہوئی ہے اونجا ہولتو وہ ڈا لے وسبدے سے تنبی مرتبہ جاسے تازی موالے سکتا ہے۔ رو ر شاگر و به درست قاعده سے۔ به البسرلی وزمینید کا مرسن نعبی اُ تا ہے۔ الستا د حکه جها تر نوط جا تا ہے اسکے وسیاسے بہت قیمینی جزین مندرین بات ینچے سے نکالی جاتی ہیں وربہت سی وارو اتبین روکی جاسکتی میں اور یہ کا ماسا شترى راك عليت دوسرى حكريها باجاسكا إسد آله غوطه عزرى كيمياي يجعلوم بواكاس كم سب ورقم موسدها زونط اساب بيرجا تيبن ا درا سکوسیاسی اوگیوتی اورمونگا نکانے کا کا مرکزسکتین -شاكروسبة كالبيه كامين كحفين كيرخطره نهب كرسي ليك تكريزا يراعيه مركيأتها وه وود فتسنع جاحياتها اورشير يوفضا غررا يك كمبشان كي شجرع اوردوبييمواك فسنطياس بسح كالكين نيعس كجدا شاروته أيا الوسط

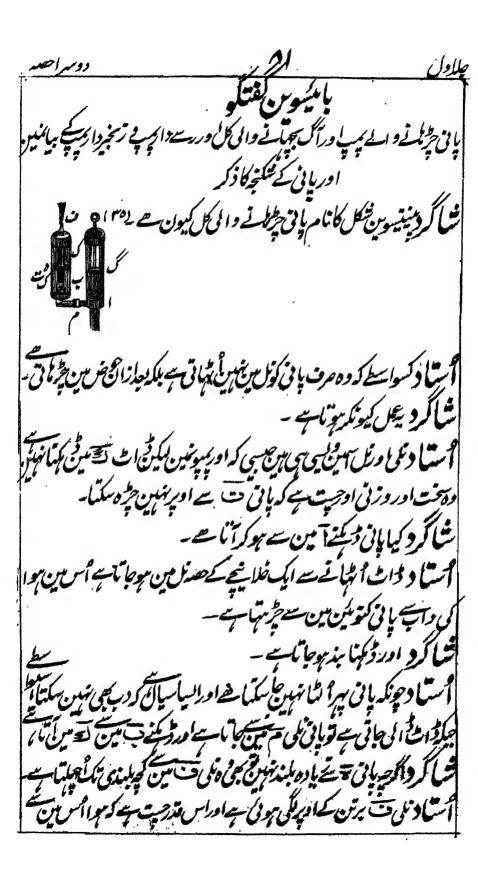
وں بنیج دیا اور وہ آلین مراہوا ملا یواروات رشی کے ال کہاجا۔ وه ابني قوايش سياية دوستون كوا طلاع ندسه سكا-اگروکیان وار داتون کے سب اور تجربے نہیں گئے گئے۔ ا ار الماريون تهين-اس اله كي تركيب ورستها الدين ببث ترقى بيونني سط طصاحت كالمولوسط المميع صندوق نباياجسا يتبيون كامرج ه ايتيوزن كيست طووجاتا تها ندوق له مه قت ملبندی مین تها او اسیعدر طول ز تها ورم مفصح وطرا تها اور دوا دمی کیسا تاسمگرم کرکیا فی گرو گول چزین اویر کی طرف کیا تین -و وه جا رُعنبوط شیشه کے مکاوے رفتنی آنیکے واسط م ہے جو کہ یا بن کے سطو مراکث تی میں بی جاتی تھی۔ پے جو کہ یا بن کے سطو مراکث تی میں بی جاتی تھی۔ منشه ترشكل كودمكهو ودامك ير) المخروط اقص كي كل كاب اورمض صاحب كى كاساك تها فى شراسيدنيدكو مین گولیان شیشه کی بین که اس سبسے عرض وب جاتی ہے ایک حمدارد اسکی می ت بامري طوف كل يحلي بوقي أ نلی ایک بست ملی مودی سے کیسیکے دراتی ازمى واغوطازن كياس بيونيسكة

روں اگرو وہ کل الدیے ساتھ کی گئے ہے۔ ط كداب يانكى سطي ت را رسطاسواسط كسطر وسيع اسكومة بہوتا ہے اور چونکار شا اور حمیرہ کی تنا ملائم ہوئے ہ کئی گزانگ نکو ایتے اور رکہ کرھے اص تنغق كياس بهونحكرا نكورسون سيايده ديباسيا و ى طح كام كرتا سے صبیا كەرىين برايانے قعه كا ذكر لكها ہے كە توطەر ت كوموا با فرط هويختى تقى استيفيال كياكه بن الدمن قايم روسكتى سينا وروه رات كوامترسكة ہے اس بات کو استے آتر مایا اور دیکہا کہ بہت می جیدان تئی تئی طرحہ کے آلے گر**ج** آگئیج ه آلیک گردکودتی مین اورائسکے با کون کوسونگتے بین اس باسے وہ وركها وركبة طبيحا ياكه أسكوا وركبينج لها اور مجلهان سطح تك سيح ساية آئين -مون کل می<sup>نا</sup> که الصطح ترمین که وه رکها مواسیع عل کرتا م باكرو بياس مب كل ندسه كيومكات نيح ركها استا د ایک به قاعده بریتی برونی بن∑ ایک علقه لكوسى كابادات كاسهاورامسيرم عمره ولكامواس تاكه وه بطوانه آمین سکے تامیرا یک نات کا فرکنا چیز ہسے مندا نیو ا کرمیکا ایک ص ار واسط کولے اور نیڈ کوٹے ڈکھتے کام آب کا یا ہے۔ کاکرو ڈکھناکیا ہے۔

م و وه ایک قسم کا دُمهٔ اسے کریج ایک طرف نام ن کہاتا ہے لیکن فی روور طرت باياجاتا ہے اسى فدر زيادہ حبت وربندم و تاہے يبديا سكے وہ سيال كونلى ين تے و تباسیے اور ہیر <u>تکانے نہ</u> ہوئی یا باشکانے دنیا ہے اور ہیراً نے نہیں جمالیے ۔اشکا ومكيهوستة اورؤنده آيكانجا مرايك كاثثا تكامو اسبه كدوفوا طسكاندجا تاسط دوسرى طوف وسرط ابواسه أسكه نيجا ورجوسط سوراخ نلى كحاويرا يك ور و کن خسبے کھوا ور کی طرف کہاتا ہے کہ سے یا ہی کانیا تا ہے اور اندر کی طرف نہا آسکا و کن خسبے کھوا ور کی طرف کہاتا ہے کہ سے یا ہی کانیا تا ہے اور اندر کی طرف نہا آسکا في أرو وكمنا اب كهلام وسيا وسيجي ناي كا قرص نظراً ما يه مكراور كالأكمنا نظرتها المتها و وه بذهبه وراس عانت بني الله نها دي جا وي توبوه المسكاو برم على ق طے طوانہ میں درمیا فج اٹ ورنیجے کے ڈیکنے کے ظاہوجا تاہے۔ بتدامها نيكاسب ومبواكسواسط كالواط نيح تمة برجاتى ہے اور اُسكولىدازان اُنهائے سے خلامیدا ہو تاہے۔ ف وص قدر دات نیے کے دیکھنے قریب ہوگی اُسی قدر طاکا مل ہوگا تکو ررمین کے سطے کے نزد کیے ہوائی دا تا مہمون پر ہما باہ اپونٹرمرای اپنج مربع رہو بكوويخيان ركصيتح كاسرالمبيكا لكارواس بان كونلي تتمين سطح شاگرو ده بواجنی میتایی کهان جاتی ہے۔ ں بیغور کرومنو تدکوایک بان کی رکابی مین رکہ وہلی میں بابن رکا بی کے بار ہے ڈاٹ کوا شاکرتوں الوويكا الدائة سيواكات والكناة كالكارا

طراول مورن ہواسط ہوا تلی کری ڈاٹ حرکہ ون بی سے اور کیے ہوا اس کی اس جیں جاتی سے بیکن جیکہ کیے صد ہوا کا نئی <del>انسٹ کا گی</del>ا تور کا بی کے یا نی پرموا کی از بیا ہ سے بنست نمی کی مواکے اورامٹی اسطوراب کی زیادتی سے یا تی آ بھٹ ہتا ہے۔ شاكرو وكمناد بيركمبن بواس-ا میں وبان کو اسلاک مواہرا رہیلی ہوئی ہے درمیان بان آکے اور واط <del>کے</del> اسى واسطودا با ديرا ورنيع وْ كَلِّي كَي برا برسيرا ورين ل سے زيا دہ يا بن زهر مراكا ہم مسبع كرمواأس تقام بن برابر بهباي بودلي سيليك تأسكل وربا بهركى مواكى كثافت برايرسے ڈاٹ كوہر ڈالور ش کرو ڈاھین ڈنکناکہل گیا۔ اً مثما وكواسط كرموا درميا في اطا وراه يكني <del>-</del> كسكري ورسيس سوار ويمن ج کے اُلینے کے نہین کل سکتی سرڈاٹ کو اٹھا ؤر شاكرواوربان وكيخة كاديرة تكافهاؤر أسا داسكاسب تربيا سكتهو-ش**اگر د**سبب بیرسه که دامش که انهائے سے مجواجو درمیان آل اور و <u>کھن</u>ے کی تمی امین آگئی اوربابری مواکن این یا می است می مسک سنے طرف گیار أستا د البهو ا درمیان طح بایی م اور داش کے رہی ہے۔ د وسری دفتہ کہ دا و الی جائے تا م موانکلیائے یا نی واٹ کے دیکھنے کے اور موالے کا اور اسکو شاگر دیان کے تکانین نیج کا بردہ بیرکہل حاسے گااوریان آماے گار

تشكا دبان بروفت ڈاٹ اٹ اٹھٹی ہے تدنیجے کا ڈ کہنا بھی ٹہتا ہے اوراور کا ڈ کہن ھے پیکن مروفطا کو ٹی اے گرتی ہے نیچے کا ڈوکھنا گریاہے اورا ویر کا فوٹمنا اُٹھمنا ہے۔ شاكر بيركيب يا ن كام المان كابي أسان كري وي كالوك يا في كووك ن لمنتحدين حب كرمي إسان سائد المسالات و البته آسان لیکن اُرکاعل بهت محدود سے اگریا فی کنوبین کا مسایا ا فط ڈیکنے سے بنچے ہو تو تمہمینہ بھتے یا بن نکال سکتے ہو۔ شاكرو عجبيات بالكن ١٧ فظ فاحك حركون قرر وفي سع إستا والجبى ذكر بيويكاب كهواك وزن سه يان مييكي خلامين طربها سيار اگریژرن جیر موتوکم کی عل صی سجد مرد گا مگروزن مبوا کا صرف ۱۸ یا ۱۵ ایونگرم النح مربع يربهوتا ہے اور یا بی سرمہ فی لمبندی میں اورایک اپنے مربع سطوس ا يا فوار لونظ وزن موتاسيع-شاكرو تووزن مواكامهورن موكاسه وقط ويني يادي في اركيس واسط طرمی دی ریاتی می سهارتهاین سکته اور انهانعالی تهین سکته -المساويواك السابي في كسطير على موتام كصب وه أس سطوس ب بن بہلی ہواتھی طیبہاہے با مردفعتاً نہیں ہونا کئی دفتہ بہت کوہلا گئے اس قدر موانکلتی ہے کھیں قدریا نی سطے کے اور طربہ اسے -شَاكُر و توگرے كوئلين بن بيب كارآ مدنه موكار است و بالکل تهریب کیبهی تهین لگانی چامهین زیاده ۱۰۸۰ و تنظ مص*ن قت ابهوا کے اس قار کم موجا تی ہے کہ باتی کی دیا روز ان ہے کہ ب*اود

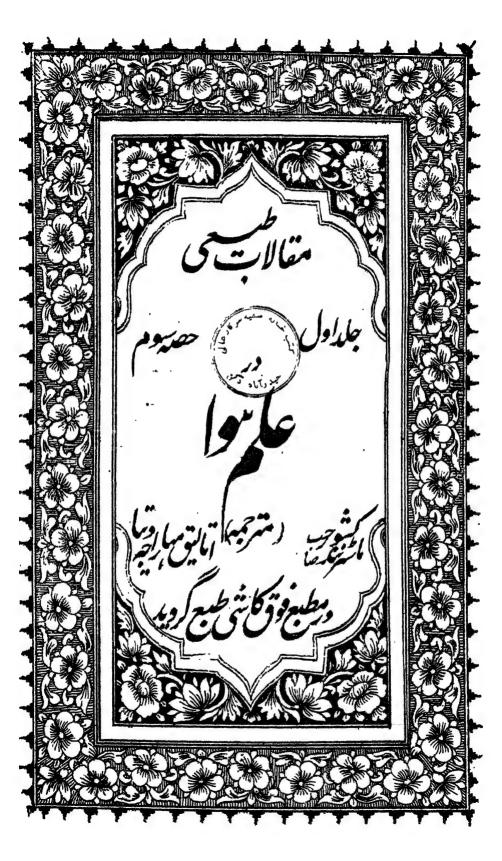


بأكر وتوتام مقاربوا كاكرون بسين دبارموال عكره ت مين بويا تاسم تے اور ایسے بڑی ان کی یا دہ دائی نے سنے وہ کی ت سرای ہا له زیاده داب دق میلیمی حقی رزماده باین تم مرتن تھے مین دالواق أسا وحنقت بن لمستسح طلفك دنهين سيكراسطيك جاسيي فذرموام طالمتي یک وعجب کل سے کائس میں میداییا بنا پاکیا ہے کہ دو نوطرت علیما۔ اربان کا سے اسے ... ۱۸۰۰ موکر سیٹیاتی کے مردور کا مصابقین -فِي كُرُوكِ فِي لَيْهِ بِي كِي مِهِ فِي مِنْ مِنْ فِي مِنْ مِنْ فِي مِنْ مِنْ مِنْ فَاعِدُهُ، ت والرش كى اندى موا بامرى مواسسة وخيكتنيف بوط وس تواسكى اب تط بان المها وكى اكر مرتب زياده موجا وس توباين ورفط عصكا اوجلى زالقياس ٢٦ وف برايك عدد زياده بهو في يرزيا ده بوك-ف اگر واک بھانے کی کان میں ہی موسس منتی ہے۔ سیاد ده ساسی قاعده رنیتی بر به کمائی تارج و نل پروسته به ن که حیسه یا فی كيظف بين سرار جاتب المواس سياسي كشافت موازيا ده موق جات ويان مرزع لكاتاريها بياولية نبيطي الأكالي المائي الكانسية الوربوطاتي مبى ہى قاعدە بنيتى ہے متيبون كال يك كل سے كرسے كو وقيد مان كالتے كے

واستط بوتي من وررسة اربر يا ني وض مين د الني كو اسط كاراً مرسيم مير. ن سيرخي [ اهر جسك اورِ لكي يوني بن ك حنين مين تين توجي رِج بِ بِان مِن فو وہی ہوئی ہے اور اس مین ایمے زن آڈ لگا ہوا ہے جرفیا گ ربا ده تیری سیط سکتی من بهید زبا ده کرنے سے اور رسے طرحتے میں بہت سایا فی جاتی من *حبکو وه توض تامین خالی کر دستے مین اور وا*لی ن سے ملبوشنے را سنے ا ورطكه ريمي ليجا يا جا تا سے رسمی ايك انج سے زيادہ فاصله پر ہنونی چاسمئين -شارد اسكاكياستب سادكراسط كاسطات بن ايك ارباين كدرميان رمون كيرطب كى اور مب اب بواکے ربون کے ساتر رہے گی۔ شأكر وكيا يزدار طيضوين ابيقوزن كيستب معطى ذكرط السيا وابيابي بوتا اكرسب تزمئ فارسون كاشك نزديك كنوال اسى واسطاح الهواظلاكي طرف تعين وربابي كوسها رسك رسكتمين ش کرد کیا ہت سایانی ہس طرح سے قط سکتا ہے ۔ استا و التي ين ايك دي ويكيا بادي ايك نظين ه و مز الماسكام شرط حركت بن اربان كي ورسيس لك جاتي ہے بككل تبوطري ويرتك علتي سيا ورتفلارزيا دوموتي عابق سيحبث

ں مراصد بت آجا تی ہے ایک ورمیسے کھیتے ہما افط کرے کو کمیتے یا تی نکلتا ہے اُستا و اُس بن دومریع باگول تل بین آیت بخیرگزرتی سیے اورکئی طرمان مها اُستا و اُس بن دومریع باگول تل بین آیت بخیرگزرتی سیے اورکئی طرمان مها فاصله رِلكَى روى بن رجير ميد ريس كتونل كه ايك سرك برنكا بواس كزرتي طیربا*ن کیچنل می طرف سیطالحده این ستوا تراههٔ تی بین حبکه میپ حا*تباس*ط*و چوبکہ بیل ہمت ترمی کے ساتھ جائے ہے طیریان ہمین کابٹت یا تی اتی این ش گروز سخبری میک س کامین آناھ۔ ا من الما و ده جها زمین کا م م آ ما مین اکه وه وارد امتین که و مینی و که موتی مبد موجائے ها زيروا قع بهوتي بين بنهون-مثا كروكيا حرب جاركهي كامين أتي بن-مسين اسياد تهبن است يا بن تام حالتون من جبكوه ريت باكسي او جيز سيملام واموتا اسياد تهبين است يا بن تام حالتون من جبكوه ريت باكسي او جيز سيملام واموتا ۶ طیسکها سے جیسے که کا بون اور که دانون وغیرہ میں ۔ اصالت میر جی مہبت سا دہ اور یا ئیا رسیدا ڈردا ت بالکونی کے تہوطری خیے سے بن سکتی ہے ۔ عنا كروكيوميواكاب في قراياتها كصب يكبو كفاصيت ورترك يانى كەشكىخە كاجال بيان كباجاكى گا-أسا دسنيتيسون كل كودكهو آاك وه كاسطوانت اندرسطس قدر صاف كيا بوا كرداط السرخ سية آ<u>سک</u>ے پوشکل ایک یا دی طرفی نے دالی

اول نے اور ف سخت ال سے اور قرکہات اور کی طرف کہا ہے سے اور قرکہات اور کی طرف کہا ہے سے اور قرکہات کا ویر ف مرآن اب داعت كونيج لانيسه باني ن حربين د كلنے لامين اوكرار مین به و تنایج اسط و اسط و اسط و استان کواویر کوروا ایا سے أستا و ايك مهركها سكايا ايك شارون كاحيكو ميا متر مركز كالمنظور هي مراد شاگرو ابتماع لعلوم مواصبا زياده با بن ت ميني باياجا سے گام تناهي . واط و المطالحي اورانس سب كوفي شے مسمع طام كي -هستا و مرد قعه که دست<del>ن</del> امهم اسهایی کوئین باعض سے بام زکله اسے آور وهناكياجا باسع توباتي بهطوا زمين جا ناسيه طاقتاس كل كي متحصر صمصالح طاقت پرکیس سے وہنی ہے اور زور پرکی جانسپرلگا یاجا تاہے ۔ واکر صاب فكتيمين كرايك أدى ال شركي كل سے كہاس ياروني كورو كا كھ كردتياہے سى واسط كرجها زكت بن أكاب وبالإداع السير ١٠ رمزنبر بوسيانتك زياده كمساب لادليجا تاسف - فقط فغ كانيا مهام لالابني برشاد صا



بروا کی صبت بروا کی صبت وخاصيت وروزن اورداب وركيك مهواكى اورجبذ نتيابي حوان خراص رميخ يرك مرواب وإمايتها كدموا أرحه نظرتنه بآن فكرايك أل و الع محمد من المسال في وتعرفيك المركبي سيد الالفاظ كويا دركمو-شاگروآنے وہایا تباکسیان دھبرے کہ صبکا خرا ذرہ می اب کوئمی قبول کرتے ہون ا مسا واگرموا نیس قاببیت بینے کی زمبوتی توکس طرح اُسمین سم چیتے بہرتے جس طرح مهدیان با تی بین ہی ہو<sup>گ</sup> سیطے ہم ہوا مین ہے ہیں گراجرا ہو اسکے ہو طیسے سی ھی قة ت كمطع تهوت قوج اسك عبون كومقاليد بواكالبيش محسوس مواكرتا-د قابه حلم برغور بنهار م<u>نه</u> وه اس مال کی میرهارطو<del>ن م</del>

د حود کی سے مواقف تہین مہن گر کوئی اور قوت او کمی و زن ورد اسکے مقابلہ میں ہمو تو ہ بدن منیا تی کومؤرا ربزہ ربزہ کرف<sup>و</sup> اسلے۔ ها كروه كيهوا بندموق مواولك تباجى حركت رئابوا نظرته بي تا توامق تصحوا بواكا كمان تهين مواليكن جب بواحيتي ب تواسك وحديين كون سنبه ماق فهاي مها ا ورمعلوم ہوتا سے کہ وہ ای*ک طبی قوت سے مگر شظر نہ*رتی می کمین ہمیں ہوری اليامي مرسي مبالأب فيان كيار أتنا وتم اليني وكربيبي اور نهري مهيان سقدائمان سيان يبطا من أكروه سيفيا زئون كحركت سيطيم بن **شا د**م پایمان مد داسته با زوا در دم مے شیرتی بین در محلیه زکا و زانستی یا دی کی برام بإبن كوسرتن بين سے كال لوتو مجيليان تہوس دريك بيتے باز واور دم كو ہلاتى دين كى **شاگرد ا** در ربین می تدمین در دو ده ربیر بیر اتی تین گی ر است و اب ندول حال کیمونتاگا ابای اسی اسا نی سے موامین علیتی سے جیسے ک مجلی یا نی مین میکن کرایک پرندکوشیش*ید کے برین مین رکہانی*ا وسے اور مہوا اوس سرتن من سے نکال بیجا و سے تو اُسکواستے باز دُن کے بلانے میں کُسی مذرطا قت طالع ص قدر كرم ليون كواسية ارزولات كى طاقت ياتى سه ابرهى -سن اگر و کیا برند ہی عال بین مرحابین کے جیسے کہ مہیریان یا بی سطیحدہ ہو کرما تی المستا ولمن عبيه كنصفي حمليان بإنى مطلحده موكرمبت ويرتك عبني رتبي بن المط معض بریندسه مهی مهوا کے مدون در کاک زندہ رہ سکتے ہیں مثلا تیتری طام میں

حداول بھان ہوکر ہوا سے خالی کئے ہوئے برتن کی ترمین بُری متی مِکْلِیل گربر تن میں ہیر ہوا ا حائد تود و بهرزنده مهوعاتی ہے اور تجرب سے معاوم ہوا ہے کہ جوسے چریان و گوٹ وغيور ون مواكر مرف بن مندمي سكتي بن-سُرا کروان تجات کے کرنے میں بہت برحی کرنی بُرتی ہے۔ المناكر وبنك يستوب بركز نكيف جابئن الاس خيال سعطانه ويحتضين ك کماکے زدیر انکے سب مبقلیسی باتین دریافت ہوکتی بین کرجوانسان کی سندی ا ورغوشي سمه وسط مفيدين -شاكروكياجلى يسابان بن كرصين بوابالكانبين مور كتى ب-ائتا ومواأى زندكى قايم رہنے كے وسط أى قد حرور يوس قدر كوال الني زندگى کے وہ سطے علاوہ باز وکے جہلید شکے حمیدین ایک بود کا طرف ہو اے کہ بھیے سات وہ یا نی کے آنا در مقا مات میں بسی عمق بر حرکت کو سکتی میں کرجو بدو کن اسکے حرف اُروسٹو مکر کمتی شاكر وبواك ظرف سے كيا مراد ہے۔ اس و ایک چیونی تبیی موالی استم می انتصار دست کرایی دوست وه اسنیه مصاب کو سمیٹ اورپیدیا سکتے میں ہمیکنے سے وہ برنسبت یا ان کے زیا وہ وزنی ہوکڑ و وب حاتی ہن رور بدیدانسد مکی مورسط کے اور اما تی مین -شاكر وكيا يرعل برونى بواكيسب سيرواس-است و بان زیا ده ای سب سے ہو جائیک گر یا نیمین سے ہوا کو نکال وا عملی کوظرف به دا کے منانے کی طاقت زمیگی اور ایکے ہیل جانے سے جہلی کوسطے می رہا ٹر لگا اور اس سبست اسکوبرت کلیف موگ او اگرخوف بوجهای کانٹر مے جا و تو بجهی نورا ته تیراجا و تکی

ں ہرنہ نواہنے مینن سہاریکے کی اور نہ او فہا ہے گی يوكي منه ترين سي بن طرف موايين بوالا. دوسری گفتگه مزاج الهدا بأرميكي بإن بن اشا و من بان كرد لكا دراس سے كلومين ابت بوجائر كاكر بواا كي جرب الدين بہا ہے کا کا مخراج الہداکہ لاتا ہے اور کسی ظرف بین سے مثلاً <del>ل کئے</del> بین سے ہوا تھا گئے کے کامین آناہے۔ شاگرو کیا وه اور پینونکی انتیسے -المناونام بب عدر اس من متشابران الرغم ضم اور ترکیب ایک کی جرجا و لا ومری کی قسم اور کیب کے مجنوبین کہا شکل نہوگی آآ دومتیل کیلین دو نوکے اندر ایک ایک دیمن اوبر کی طرف کهن جوا تکامواہے بهدو کہنے بوسیلرایک بوشید وہلی کے آگے سے ملی ہوئی میں اور ان موسکے افروائین حیکے وکھنے اور کو کیکھے من لگے ہو

روں شاکروه وکس طرح حرکت کرتے ہیں۔ ا اوپرکی طرف او او کا ان کے و زانددار الکرمیان کے شکامی ہوئی ہیں یہ لکڑیات ب با اکمانی مذاردد رهه بیسی حودستدری بهرناسها در ا در نیج حرکت کرتی این -شاكرو وستكوا والبرليف كيابوا سه-ا استاد دسته کوا دا به است مرد که دایک چوب ا و مهتی سطام **من اگردینیج من جوانگا ہوا ہے اس سے کیا فائدہ ۔** استا و حیکہ برتن ہوا سے خانی ہوتا ہے تو اوسکی رہے تیسے ہوا ہیر برین ا مذرجا دی آ ليونكه مرون استكربوا كخال ليق كي بجدرتن بي حكيت مذلها أسكونتج مه كرك ونكهو تطرف كاره يرترعطه باجربي لكادواسك كميتبل كاطبق أسكه ينيعهموا تههین ہوتاکچه کمردر اہو تاسی*اسو اسطے ترجو* ہیا چربی لگاتے ہین تاکہ کو ٹی اندرجا یک راه ہواکے اوس مگرسے نہے - وست مرف چندیار کھایا گیا ہے اب ىرىتن كوا كمبا كر-شاكر دمين أسكوتهين أطاسكتابون ر المتا ويد شك طبيط كرمهت مي بوا رتن كينيج سے نكل كئي مهيواسط وہ أير مى بواكد وزن سيوب كيا -ش كروبيان كيح كه واكيونكزكلي -المستاد وستركوا والهاق سالك الالهتي ب اوريواسط فل كرنيو من خلابیدا موتا سا در که بهوایرتن مین کمی نمی کے رہے تیسے خالی مل م

بدوں باتی ہے اپ بوشکو دوسری طرف بہیرو کہ اُسٹے سب سے دوسر کی اصا اُ کہیلی او ومرد الماسين فلا مو كا وركويهوا رتن ين سائسين ساكى -ش کر دھکے بہلی اوا ہے نیچے آئی توکیائل کے اندرکی ہوا مجے اٹ کا ڈکھنا کہل گیا او ىبواڭ كەرېپىتىن كلىكى -و من و با ن وروانون كونوب به توب جالا في مساس قدر بوانكليا تى سے كار تر جوروا باقى رہجاتى سے وہ دھكتے كوتهاين الهاسكتى-شاكروكيا تام بوايتن مين سينين تكال سكة-ب**ت و**البته والع الهواكر ويارس تبين -شاگرد کیاست کے جب ہوارتن کے اندرسے نکالی جاتی ہے تواسکے اندرایک ہما أسيا و ده يبب فعاً يهينيا ميمانده بوسك برتن بيد بوتا سي اسكا ذكر كنيد عاكميها مين كياجا ب كااوراً بيذه بربعي بإن مو كاكرجهان مو انهين بوق وان آوازىمى تتىن بوتى-في كردة بي في الرقط كرمين روى بوس مع معالاً كيمال نهين كيا ا الم الماري المالي من الماري الماري الماري المارين المريض المارين المارين المارين المارين المارين المارين الم آ دے معلوم موجاتا ہے ککر تع رہوا طب مرتن میں سے نکائی گئی ہے۔ اسکو آ دیمات مو ا كتيمن اوراسكه من آميده بيان بوشكه ساب قابله مو اسكنبوت كسائه ايك یا دو تیریے بیان کئے جا مین گے۔ **شاگرو**کیا بینکیان د دوسرسے شکل مین ) اسی مطلب کے و استطابین



ا میں و اس کل مین دورا رکے إوبان آرورت ملکے ہوئے بین وروہ اپنے تورِم تهانی وکت کرتے ہیں۔ شاكرولكين آكے بادبان كنارہ كے رف بين اور تب كے بادبان وض كے وف -أشا و بدا كاسقا براجی طرح سے دكہلانے وسطے وہ مطرح لگائے گئے مین - كومليك حب کی آبیرتی ہے توانسکو ہوا کا نہوٹرامقابلہ ہو اسے اور بسنب دومری کی کے زیاد وريرك بهرنى مننى سبدا وردوسري عكى كى حركت كنيلين غام مطم بر بهوالگتى سبدا وركوسا الماني ت كرجوج بورديكيونين كلي بولى ب إدبان فايمر التاسين -شاگرو ان جوبون کوحرکت دو-اس و بهت اجها اورتم و كيهو كه كروو لزبرا برتيزي كي ساته جلته بين -شاگر دیجی ب کی نیزی طاہرا کم ہوتی جاتی ہے اور دوسری پستور تیر طبی جاتی ہے استا د الیاحال نهین ہے کیونکہ عند منٹ مین تم دونو کوئمپر اموا دیمہو گے اب اُن کا مزاج الهواكيطون كيرنيح ركهوا ورذرة ي ركهت بدلكلجاني بولكحيكيان علفالكيل ، وربیرونکه اونیر به واکامقا با بنهن ہے وہ زیا وہ ویز کمت نسبت کہنے میدان کے طبی بینگا ا وجدم کر ایک تبریکی دوسری بهی تبرجائے گی -شاگرواس تربست بوای مراحت بخرنی اب بوتی ب است و دربیه بی نب مترا به که فراحت بواکی با ندار وسط کے بد

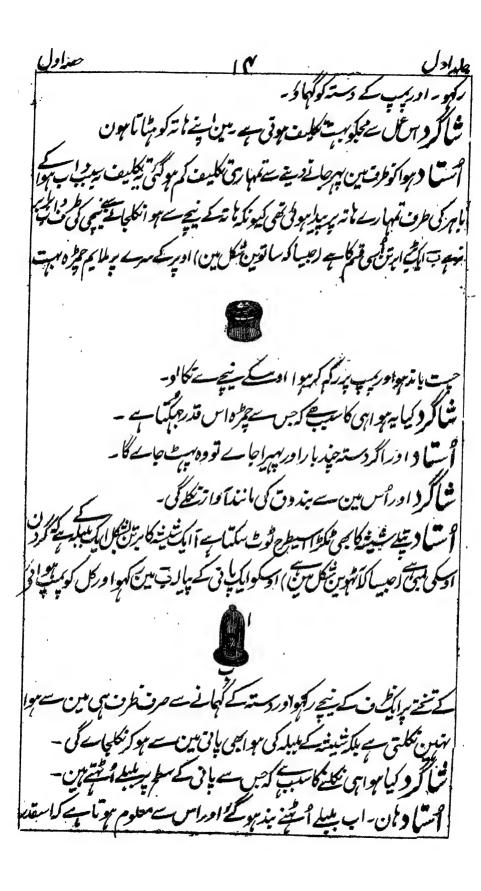
بوتی ہے کیونکوہ بادیان کرجو کتارہ کے رخے ہے۔ بہت دیرتک طاتارہ حبکہ دورنو ہو اسکے مقابل تھے لیکن حب ہوا مٹا لیجا وسے او و ونوبرابر مہرا تی این كسوه طيكاب الكي وكت سنطح ركامينون كه كحود ونويكيون ين مكساك كسي تز بینه بین کتی رایک گنیا درایک بر بواور و رو کوایک ساته لیفه نا تنسسه گرا و <sup>ک</sup> شاكرو كتى مليرى ئىرىكى اورىر اوتاره كيابر لينبت بواك بكلب-م الله المين - كسواسط كالربكا بيوتا تة وه ادير كى طرف كوها تك كرموا أس بهارى منهين بيرح متا كمراكيط دومنطاين يرمي شل كني كه ينيج آعا بالبيدائي ومنطا بكاب اور بواك مقابله من س مقرام كاسطيب كوه زياده دروين لينبت بهاري ميم زربين برأ باب مقابله كرمنوالى شكونكال دا بواوروه دو بوايك ميا منيع أمنيك شاكرد يكونكريوسكتاب-ا سادبیتی کی طیعی پر رصبیا کیتیه می شکل مین ، گنی اور ریر رکه و اور تام کو ایک برتن بن نظاؤاه رستن ويتيل كجيج مين كب تكوه ترجيره كاركهواب برتن كمه ينع سه يدرنيديب موان كمعوا كال بواورتارت كودره بالوطيعي فيكب جلسه كي اوركني وربردار دقار كسانه كرطيسينك شاكرد وه دولة نذير آك اورين سنه تكوكرت بوسه نهين كيها.

ر دن سیا د مین پیچرید و آبده کرنا بیون اور مکوته کی طرف فینور دیکهناچا ہے کسو سطیکہ فاصلہ مت جهوً السيدليكن تدرياً تكرجا في ستر ديكه وكله وكلي ايك ترسيط وف كي تدمين بيوشجة بالتيريكاتي تني ين كيشينه كي نبي من كجيريا في سيديكن بورا نكال ليكري سط ورتكو بالكل مندسية مسكوعيدى مصاولنا كروكه بإنى دومعرت مرسك مراكب كراكباسه شاكرد ووش ايك توودك صديدى وازكرتاب -مسل المسل و اواسي سب الكونامكمت كام توفره كتي بن وراواز يبسب بنوف بوا بيدام وتى بيك لوسط كاكردومرى بى بالكال سطح تكانى جا كواويوا اورياني اسمين بېرى تې چا جا سيكى مقد أكولا كريا أناكرو او ازيالل ما بوكن-شاكرو شاييعوايان كركرندكوروكتي ب-المساد وه بإن پروليامي كرتى سے صبياك بإن او چيرون برجواسي الميا من من عده كرين ال مم ك حركت كوم احمرت كرت --درباب تجربه توطرس سلائي المرواكر والمريزي الهواسيبي كوي رتين بالكل بواسيفاني تبين موسكتا توبير مل 

وتسميل وبدو اوركها ويسترككوها ركرنني كاودفا كرسالك تن وكي بيني روي ورضيا وركوحك مالعل دمين ووغ بالكونها نبط متوهم وكمبوك كيدلمة ي كما رافق لشكار بها اور اسك اوربالكل خلاموكاييني آياته انج اور كصنلي بين بوا بالكل زيوكي -فل كردي حب كوش ما ياجا ما بيه المدرنيين فاسكتى ب-م المستا وحبة بكنابالكائل دريني وروب جائه الكوثها نهبن مثاياجا تامسيوسيط بغيزة يار دس تي ندي دو ان كاندر نه بيا مكتل و رنگو علوم به كه باكاسيال زيا ده بهاسي ( مذرته بالمسيوسط موانلي كاوسيكه مين تهين عاسكتي-ضا کردیاره خاص ملندی رکیسواس<u>ط مهماریو</u> اسے -م الم و من سوال معروا بين ميا و كار السط بوسلاك بيكي ما ما الم سربه رفن سے زیادہ ملیند بنہیں طیمیا۔ ش**ن گرو**کلوسطی کو ایج ای بارسیاسقدر ملبندیانی کی دا دسکه است و اور داب بین مرباره کی و ۲ یا ۱۸ انج ایس باریسے داب یک تاریا بی ۱۳ یا ۱۳ یا ۱۳ وخ بی کے اور سواسط را رہیے وا ب تا مرلبذی ہواسکے ر شاكرو توكيا بإره نلى بين سيب زن بواك كروبرتن برديا تى سے تباير بواسي شاكرو اگرتم مواكو برتن پرسے مٹاسكو تویارہ تلی بین وترآ و یگا۔ ( دا کرانگطی منامبیب تنایز ا بوکه اسیونی ره کا برتن و زامی و توبید به کلین و وه برركها ورتع تمريك وكريت كوايك بمي مرتبه بيري باره پراشهوگا اورهيذيا ربهرسة تلی بن کا ہارہ برطن کے ہارہ کے برابر بوجا کیگار بوسلان بھا اس کے مکو

ربون ریاره کانگی مین تهرسے رمها صرف ریندبی اب ہو اسکے **شاگر دسیک**اری می ترکسی کیا ہے۔ ا الرا الرقم عبد منة مبوكها بن كي ميكاري كس طرح ليتي سيد توتكواس ميكاري تعريمية مین کیمشکل بنوگی کیونکه وه اسی کما ندنبتی ہے۔ شاكرد سيكاري كاجيوطا ساريا بنين ديوية سادردسته الماينسا يك قلاموخا اورت بواكى داب ياتى كے سطرير اُسكوا ورير والا ديتى ہے۔ استا وبربان رسي رصبياكه إسيؤين شكل ك مرتن ومين) لتهوا بارة اوجع فن تقت ١١٠ تنج لمبي وردو اوطوت كملي بول مسرفي وي بودك يەد و نوانگ مۇ طرف آ ت مىن كەم مەسىل دىيىتى كانترەت كەعراك تىگرۇ ملايم جراده بانه اسپرکها موسیه چوچی بی کوانسکاندرة براسند دیباسیداب یکاری سخ کوئی آتح ت يلكنسا وروست كوالما نيد يتوال سافلا يوجا ته يواسطور مواكى كەجەرتن يىن برتن قەكىيا رەيراً سكونيو فى نى مين لا يانسىج ما دىتى سىيە الىرى رکھیے ہات کیا ہے۔ وکھیے ہات کیا ہے۔ شاگرد كيابه البناياره كانكي بن أيستيني درسته ييكاري كينيين

عادادل استاد ال مرکتا*ب کرشیاد اسطور جام آدکوریچ ای پیررکها ب*ون *اور موا کوظر*ف ا ہے قابی کر ناہون ہو گل سے محکاری کے اور جمیو بھٹلی کے انڈری موایر کھیا تر نہیں ہو تا مگ تب بھی تردیکہوگے کہ پارہ ریتن قرمین گرمیراا و ایج کی ری کے علیا نیسے مارہ نلی مین اُ تہیںگا۔ كين بوالوظرت ينكف واوراسكن البيشك بإره برأسكولي بين يوم وسكى وسكوجرم تورسيده في كمينة بن تيخص المطصنولي شنده ملساطا دكيا ورشا كرد گليدي كاتب استهي تخرر كواسي وكما اوراول بي بواكى دائد وروزن كودريا فت كياتها -ش كردكيانا تين توليلانى سيهيد مواكى فاصيت علوم زهى -استاد تهین مهای خاصیتون که استهی ول یی دریافت کیا تها و دچالیس سکی لرمين مركبا-وقو في واب موا محد بال مان مناكرديه ببعجب علوم بوتاب كربواس كونظرنين أتى ليستايج لاوات مان کئے میدا ہون ۔ استا دا گرشهاوت نطری تهاری فجیعی تبایعی ت تواو جواست جوا کا بری که ل برواسید شاريخ كوكيرعذراورباس بنوكاميو شيشيك شنات كوكرعود وتوسرو تركفام واسب صياكه على الريك تخت كي موراخ برركه اورايا لا تداويكي طرف ي بر





ف كرد مهوط برتن كنامه كرد كلياون علوم وتاكريواسكنيم المالي كالتي مع مرسه قطون كوتم المباسكة مور الكان مي كري م مرسه قطون كوتم المباسكة مور في المراب المراب

و بیرون کوطیری کے اور اینزی سے اندرجاتی بولی معلوم ہوگی: شاڭر شرابرتن بېرۇمهلاموگيا-فرس وجويد سرتن كوانها لور منا كرويولى كوتامطاقت كساتهي نبين الهاسكا-المتا واكر ومرتبي زياده طاقت ورتم بوت توجى ندافها سكة كسواسيط كربهت عيدى سيرواكوير ب ظرف تى قدين الم المنظم و الله يون كود باويا فيل سكا بوا اُکے بنے طا<u>سکے</u>۔ ش كروس خيال كتامون كرته ما بن كورتن ككان ره يواموا سط ركته موكه مواير كاورجي وكدرسان ين شاسك م الم ورست المسلط كالماج كالكي الله المائي الم وإسطانين الرسكتي والتررين مواكيني ساكير الريوسكي الويوسكي الم شاكرونهين كمورسط كجوما برتنت كمهنين جاحب تكريجوا كالميشكا على وق أسا و درستا ورزاده وين الين بهطانيك والنطائية بركها جانيكا عقر ديمية رو نکه مها دونا فرای این می المرابی می الدیدی موالی دای جریا در جوالا مرتن السها بسطا بالكول عطارة عكمام كي طون كوي واب تهين بسالكون جوا تدر در الماركار بن عمواله الماسية كرس المركار بن الما مُ ا كروجوك بين وكس طع ساته

ا اول افت در نکارہ اطانہ بین سکتیا اسکوسوراخ کے او برستیل کی عنی میر بیپلانا جا سیئے اور جونکہ ہوا اسکا در میکارہ اطانہ بین سکتیا اسکوسوراخ کے او برستیل کی عنی میر بیپلانا جا سیئے اور جونکہ ہوا ب مسينية مانى بورة سكا مهات من كيشك بنين سي شا كرد كباميو في برس كادم المامكن بوكا-م ستا و الرستربه احی طبح سے کیاجا وے تووہ ایک، آ دمی کی طاقت سے تنہیں اسلیا لكين بوالمسكيني واخل كرفسة كالمشكل مفع بوجاتي سي داب بواکے بان مین شاگرد اگرچ کلیسے تحربا بیدین مو انکلنے سے کیتعلق نہ تہا ت بھی ایک شال کی بجاسکتی ت صرون اس معانعات سے سیحر میں سف *سوم تبرا زایا ہے ایک گوٹ کھڑے چڑو کیے جی*ول کا ابذبوا دراسكوغرب إن ينتي بوكوا دربير أسكوايك جيش تبحرير لكا وُنوس كم كمينيين سيتهجون با وجود مكر حميره دوياتين النج سنة ياده قطريين منوا ورتبركه كي نينشك وزن كالبوظ المراغيكم مواكے نكالخے سے متعن ہے۔ المتاد الرميائي ابكاست بونا تومن عي كهنا كمرهيره كوتبهر روابنه سع مواكلما سے اور بیرری کو کمیسینے سے بیج مین ظل موجا تا ہے اور ہوا کی داب مرط ہ سکے کنا رون ياسقدرب كرتيبر كروزن سعازيا ده طاقت أسطاعلى كرت كع اسط وركار مين لة تكواكي شيدين ساكم الكالى كهاسك فيكر كوسياسه ما بن بيتي موسخ و كيهاس شا گردان دریالی موسک کمینین کے سبت ہے المتاد كوملهم بكاسطان كهاس وبوطون سه مكايك مكارى بخات بهاده كبيين ساكهاس كي ديد نلي من خلامه جا آسيا درم و الحياب إن سك حت مع

11

حصوم

بان کوگهاس کی راه سے موند مین بیونجات ہے۔ شاگر و مین خیال آمون کہ یمیل ہوا کے کہینچنے کے سہبے ہے کہ والے کہ فیط دم کہنچا موقوف کیا جاتا ہے بابن موند میں کے سے بند ہووا تاہے۔ مرکم نوار میں مرار ہے۔ کا کھی کوالے

آن و اسكاسبت به كرها كما به المرائع و اسكاسبت به كرها كما المرائع و المرائع ا

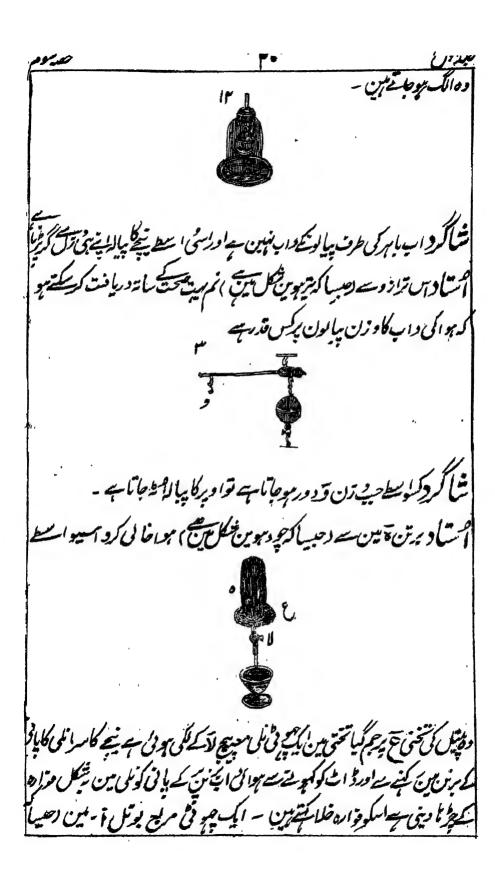


اور بوبله پیون تقاورة کے دونون ایک برتن ع اور تقیق موائل کئی ہے۔

مثا کر وکیا ہیوی آج میں ہو کر کوئی رہتہ ہے کہ وہ برتیون کے ہونچا ہے

اشا و یان - تام کوب موئی برلگا داور پنیج تقانو بند کرو متر تین تاکل بلونی اندرونی طرف کوئی آمد ورفت ہمیں ، ترتم و حکتے ہو کہ دونو برتن الکل بلونی میک برت تھے کو سند کوفی آمد ورفت ہمیں ، ترتم و حکتے ہو کہ دونو برتن الکل بلونی میک برا اسلام برونل کو میں ایک بلونی کو میں ایک بلونی کو میں ایک بلونی کو میں ایک بلونی کو میں کا کہ ورون برتن القانوں ہوئی کو میں کو بار برتن آقا کو میں وکا او ساتھ کی دونو برتون کی برا برہ کے کہ میا برتن آقا کو میں ہوئی دونو برتون کے دوبالد کی داب ایک ایک برا برج ایرکی دائے اور ایک دونو برتون کی بربرا برہ کی کر بھا برتن تا کے دوبالد کی داب بعیستی ایڈرکی داب بعیستی ایڈرکی داب بعیستی بالم کی داب بعیستی ایڈرکی داب بعیستی بالم کی دار بالم کی داب بعیستی بالم کی داب بعیستی بالم کی دار بالم کی داب بعیستی بالم کی دار بالم کی دونو بر برا برج کی داب بعیستی بالم کی دار بالم کی دونو بر برا برج کی در بالم کی داب بعیستی بالم کی دار بالم کی در بالم کی در بالم کی دار بالم کی دونو برگی دار بالم کی دار بالم کی در بالم کی دونو برگی دونو برگی دونو برگی کی دونو برگی د

دوں کا لگی ہے اور وہ حمرط باہے اس تجریسے تکومعلوم مواکہ مرتن تقیمین خلاج نیج <u>دی کو کہو گئے سے دِ و تو</u> پر شنون میں آمدورفت موجاتی ہے اور وہ مواج عے میں إلىك رسته القين آمان بهاب برتنون كوشاؤ-تاكرو روزم كلئ اسكاكياسبب-استا و مواجو برتن ع مین بندیتی دونو برتنون مین برابریس گری سواسط اندره داب دونوکی سرونی داب کے سرابر نہیں اور سیطے دہ دونو بیسب اوتی داب برون کے جم عاقے من سالت میں مواکے نکال کینے کے سبیب برتن تع نہار جم جا ؟ وكدريك بواكا كان موقوف را اسواسط برتن وبالابوكا-شاگر و کمارمون شکل من متن کے بیا لے کیامن -إشا و اکونسف مرویهاله کهتیمین و و نویهالون جه اورا کوترم و بیمین دیگرگرا ربر سب موالی کے توثیریہ قت الکا دواور مواکو اندر کی طرفو خالی کر ڈاٹ تھ ندكروا ورمي على وكركروسته ف لكادواب كوعلمه وكرو شاگر و دهنین بی تکتے۔ أنيا و أكر تطون سالونجا جاراخ بهوتوداب ١٨٠ بوند موگى البا كوظرف ياكه ارمون كلين الشكا دواور بواكوخال كرتوي ويكهوك كدنغه قوت



بداول بندر بوس تظل مین ایک بحدار دا کها نگاموا سے اسے سیسے اسکوری مهدا دلی مکتحتی برجاسلتے مین ورتم دیکیبو کے کرحب مذرکی طرف ایم کی میوا کی داہے سهار في كرد سط كوائ طاقت نبين رستى فودة كروك كروس موجاليكى . نت الرو كول يوس ئيون بنين كام من لاسف-است وكراسط كاكون تول داب كوان نوائج سهاركتي سهد شاكروكيا يمى سبب كنييشه ككول ظرف س قدربوج مواكا بغير توشف كم سهايم ا والكرامه المح بى يالدت برخي الاجا و سے كرموللاسى مترواس كرموسورامدار مرکی لکڑی ہوتی ہے بنا ہواہے اصبیا کہ سولہوں ٹکل مین ) اور موا اسکے نیجے سے كال بيادى ياده يا مركى بولكدات كلاسى كرورافون سن كمين جاس اورما نندمينه كئ لاركے كرنگا ورن مواسح مالين شاكرد بوالى كبع بيني معلوم مو بواكا وزنك م مع دريات بوسكما به -ت د ترکیب به سیستروین کام را کنک شامین ایک بیجه لگا بواسها در قربر روفر <sup>و</sup> ارشیم ن كا أيْ كُمَا تَرِينَ كُومِ إِلِي لَي تَحْتَدِيرِ رَكُومِ بِوا تكالو تُونِمَ دِيكِ وَسَالَى مُو كُم



وه تین اونس اور ماینج گرین وزن مین سبعے گا-شاگروی مواتشی کیری مین سے بنین طاعتی-آتنا و رسینی کیڑے مین سے بربب وغندار مونیکے مواہنین ماسکتی اور عوککہ اندسے خالی ہے اور امری طرف ہواکی داب بی توکیے سے کئے کن رومنین سے بہی بنين عاسكتي ليكن أكرسوئي سي كيراأم وايا وسد توموا نرطي ما كي-تنا کر دی مواکے دوارہ دخل ہونے سے آواز موتی ہے۔ اتيا و بان ادرجيه وموقوف موجات ہے توہتین ماننا جاہئے كروتل كم زركا مین مسی قدر کها فت ہے حبقد رکہ امبر کی مہوامین -شاگر د رب اگر بوتل کو بیر تولو توایج وزن مین ورسلی وزن مین جو فرق ہے وہ آ بوتی کے اندی مواکا وزن ہے اسکا وزن سورا وسن 19 گری اسپواسط مواکا وزن عار گرن ہے۔ آشا و اوربرتن مین ایک کوار<sup>می آسک</sup>نا ہے۔ شاگر وی ایک کوارٹ ہوا کا ہمشہ بھلاگرین وزن مین ہواہے۔ أتنا وبواكا وزن مبته برتارتها بصريط وأكرحه ايك كوارث مواكا وزان سوت ي الرين جه وه مي مينداره يذكه فه من سما . كرين يا شايد صرف سمار كرين يا كم ولية دنان مين مو گا موا زاره وزني مِعآج مبه كونيه بنگ كل بني-

و به آب کوکونکرمعلوم مواکها کچه وزن کیانها-وبنن طين اوأترك اره سفاله ماليش موامن ال وزن مواكا سوط آب اوروه آج سبر انخ را ده اونی ب بسبت کلیک لأو مخلف وزن ببواكے آله بيائين مواسے كس طرح معلوم بوسكتي شا دیدامه روقت بیان آله یاسی مواکه بنوبی بیاموگا لیکن انهار سے وابق بيدكور ساكين موامن اروست فيجد أتركط جب كك وزائ ارادكا وروزن ابركي مواكا وسطح ايره ك كاحورتن مين بحبرابر مهوسيوطي اره كولن بُهِكِ وزن اندازه كما حاسكتا مصشلا فرمن كروكة السايش موامن ايره ٢٩٠. یعنی ۵۰ اینج برہے ورایک کوارٹ ہوا کا اُسٹی قت مین ۴۴ گرین وزن کہتا اس انداره سے وزن نبتی ہوا کا درا فت موسکتا ہے کین کلہ ایرہ ۱۹ سامج با آجا وسے تومعلوم کو کرموانس فدر وزنی بنن ہے جسی کر پہلے ہتی کسو سطے اسطال مین ایک فار اپره کی سه. ۷۹- اینج لمبی بهوزن موکی تمام وزن مواجو کهشی برارتنی ۵۰ ۲۹- بنه دلارک اگر برونکینے براره ۲۰ سر پر سجا دے صبا که وه ۹ روتها توسلوم موكر سوازا ده وزني بي نينبت بيلے كا وكدا كار شيكا باد فرايا فتأكر وآليخ والايتها كصيحه وزن افت كنيمين بركا متبازكر أعام يسكار ومخراج الهواك ببان من كهاكميا تهاك اس اليك فريع مصفلاكا ولهنت ما تەسى*چە كەنبىي سىچە ئىزىن ئىلى خال كىنگەيەي تېرەر مەل*ا يلها موتو اره فعربته كهاك بدركاكم عارزار وين حصه ربحاق

ت دېموير *کېنه پراعتها زنون بو*تااوجا *مړيمي يې کډا پيهمن*ونو کوملادس ناساجا دفن كروكم إيك ليب بوان كاأس من كيمهين موا تونى كمي بهر برا بسر بعني ماركم ین ایک کورٹ ماسکیا ہے آپ سے فا ہرہے کہ میں کا دستہ گہانے سے ایک ال کی نام بوائكل حاسه كى اورېتن بين كى بوايرا بريم كاسكاليدي ايك ارك اُسكا و وراه عونين تقيم وعابنكا المصدبوا كربتن ين ميكا اورد وسرااك بن اي طرحر دستا اوركها قد سائي نوف كا داين ميكاي طي مرمية وي بواكم بوق عي الم الم الم شاگرد کیا تهای برمادب که دسته کو پیلے مرتبہ بہیر قسکے تعبر مہد ایرتن میں پیلے سے دو للبين برجاتي ساور دورب ننيرت عيتصرته كها فيكرب هايرتيراورا طرمتها ورم مرتباط بين بوط آس سے۔ امتا دميري مي مرادم ميطيط عرط بي ركبوا و تكوملوم موكا كه بعد بارمو يوفيخه شاكردابعلوم مواكه أكرحه بالطمعي فح زينهي ما ينته يومكما توجي اكم اسطيم توليد بنط كلى صرف و ٩٠ مه صدتا م كى براريسا وريمقذا راسق زنوين كرصاب بن شمارم المسادا وربرتن كوبواسه ببيرخال كروا وراسكي كردن بإن كسكه ينيح ركم كريشمي وسكيفة الملاكات المان المام والبالم كاطرين في المنك كوكوا كا وزن كرو-شُ اگر دم کا و زن مع اولس ہے۔ المت ورین کاوزن نکال کرمانی کے گرمین نباؤ اور محاستیقتیم کرولو مذک بتی يا ن كانقاليوز النبتي بواكم معلوم بوطاك كا-

براكاك كى كىكن بعنوردا مع قوت بونيك ده بير كول بوطائ . فل كروادرا كراً سكوزمين برباكس وجيز ربهنكاط ب توده ما نذكوني محاً لشي آجاد وسل و اوربقین مے کہ تکویجی معلوم ہوا ہوگا کا مورندکورہ بالاکاسر بواسے اوج بياب بواك ليكا انربب بوالى ين كيبور لة ومي سي مواجيره كي تنابي مين مستركال کامونه بندکر دوبام کی بواکن اب ملی وفومها کردیتی ہے اور اُسپر ترحی با بونشال سکامونه بندکر دوبام کی بواکن اب ملی وفومها کا کردیتی ہے اور اُسپر ترحی با بونشال ہوبدون ہمانی کل حال کئے۔ **قى اڭر د**ېيا بنوت سے كەبىر بىرونى بواكى داكى سىب مويا. سل واسكومير الى كة طرف كه ينيح ركهدوا ورموراها لى كركنيتي وكهو ش کرو وه بهولتی جانی سیداد راسقدرظره کنی کرصیفدر کرمینه ه بوری مواسسه بهری موتی أستا وحينكه بابرك بالجيموقون بوكس اخراس بوالميك كسست يهيلتها أورطم ی تبدی کو مبروینے ہیں اگروہ زیادہ طرعی مواور زیادہ خالی کیجا وسے تو ہتو طرعی ہی ہوا أسكولالكل ببردمكي اب بواكو بيرآسف دو-شا **رو** به بیرون موای قوت اور داب کاحزبهٔ تبوت میکموسط که هیره کی تهیلی دیج ىيى دىمىلى بوكى بىلىسىي كەسلىكىقى-أسا واستنهائ وائي اليصندوق بن كهوا واسيراك تترك كمنا ركهوا وراسيرك رزن ركهوتمام كواكيط وتاريسيكي بنيجة لاستست اودبروني مواكوخاى كوستستي ورك بوال لحك ويكاوروزن كوامنا وسكى-فاكرواكرميكو اورسى زياده طاؤلة وزن طرف يركر السكا أساويكان به كرم د يجته بوكين المواكدي درج سورا دونهر

صرمود <u>ي كرست كن يو يوك وزن كوا نها دينة بن ايم خي</u>شه كابسار صيبا كرشار نوین مین نونلی کاسور من جوال مونیکے سے یا نی مام نہون کل سکتا ہے ایک اُل م مکومی موانی کے طرف میں رکہ کریا مرکی ہوا نکالدی جا وے تو ہ ہوشی مواج ملبکہ ورك وت المار كالدسائل والما ورقام إن كوباير كالدسائل-فاكرواس تربيه معلوم بوناب كه متوطئ موامية علىكو برسكتي ب نتبر ليكرا ارسا و حقیقت بن نزتن برسی همیره کوم الو رصبها کوشکان منیوین علید و مرمین ) همواد وبین پان کاورنترملی کیونگه بواج استفار سط انگویان سے ہلکا کردیتی ہے ہی وا وزن <sup>م تن</sup>که یا بوزرلگا کو تو وه ربتن کی نتریا حالین گی اب برتن کویب بهو انی کنظرت نے رکو قطرت سے و الکالے سے مورات تکا افراکی ہوا بسب لیک کے میس جا تی ہے اور زياده بإن نكالتي سيناوريم دمكيوسك كروه ادبري طرف كوظيهتي بن اوروز نون كوهبي لييف ماته كمينية بن اكربوا بهرامزهم ويجاب توداكي سب يان بيرمور تونين فرسكا او روه نیجے اور نیکی اگرایک سیب سبت مرحما پایو ا ظرت کے نیچے رکھا جا وے اور ظرت کا بي موانكال بياك تو وه الكل ما زه معلوم موكا-+ فكاكرو حقيقت بن دايابي معلوم موكا- + بي وليكن بواكوبهراندرهاف دولوه فروره بوجاكا - 4-شاگرو *کیاسبیتین جی ہواہے*۔ اس و یان مت سیاد رهیقت بن تاهم و نمین کرخیکاو تر بكاسياورنيزاون يهي كيفكاوزن يا في سه بكانهين بي موابوتي سه -

علیاول ۲۸ صدسوم سیبون مین مراهی کی کیک کاسب سے کرمب با مرکی داب عاقی رمنی ہے تا مرثر مردہ صیابہ سیبون میں انہا کی کیک کاسب سے کرمب با مرکی داب عاتی رمنی ہے تا مرثر مردہ صیابہ تكائي تمة بن اكب جوه فالكلس كرم شراب كالبيكم مس سيموا تكالور شی گرار ده حوش کها تا موامعلوم موتا ہے اوراب ظرمتاین سے موات ای کراو۔ أستا وبواكه بإن مين تكلف كسسب ببيله سدا بوسقة بن اب بواكو بهرآسف دواو تراكية الما كرد وهبره--اسا دیم بیه به کتام نونشدنی چیزون کے مزہ میدا کرنیمین کس قدر کا را مدہے کو طیکا او رتا وسايون كاليمي عال وتا سه صبيا كه شراب كا -شاكرو كياسية كرمبيم البرد اللي اليات من توشاب كالمرافعين ما بق -استاد وه نترایج سوراخ ن بن تنهن جاسکتی ہے کسواسط کدوه زیا ده بکی ہے اور ہو کا بها می جبم کے اند رتبان جاسکتی ہے رعلا وہ اسکے برجی کیے حزور تہیں ہے کہ وہ ہواجو ظرف كاندو فل كى كئى أسى قىم كى بوكة و شاب سەنكالى كئى تى -نتاگرد کیا ہواکئی شرکی ہوتی ہے۔ ام الوع ن بور بهت و تركی بن كه ناو زیوار كیمها بین كم اجائه کار وه بورا كرحو شراب سے تكا بى كئى اورجو أسكومزه ديتى ب كاربؤك البطر كاس كهلاتى سے اور اسكى بواسے معطر ترا مین بہت تہوطری مقدار موتی ہے۔انسان کے گوشت مین کھی کو بن نانب دیے کا نہ كم ينع سرواتكال كرومكيدو. شا گروكيا؛ تركيفي كي طرف بهوسف كايمي سبب تها ـ أستادنا كدروه بي منتها رسيتنين تكليمة معلوم ونياتها الركوني وزن سابرداب بواك تمها رساع شرركها ما تا تواسعة تكليف زياده ا ورفيتكف طرحكي بنوتي -

لداول دهری رکانا بهی ہی قاعدہ پر ہوتا ہے تو موسی لگانے والاکہاہے کہ مین گوشت کو کہنچیا ہو ن لیکن پیج پوچپو تو و دبا مرکی ہوا ایک صفیم سے مطالبتا ہے اورت لیک کی سب سے موا ا تدرونی مبلتی سے اور حبر کو مہلا دیتی ہے۔ شاكرو الركام من بهي الحكام بن نهين لاسقه بلاكوشت المها فدك و استطيم وا عور في اس كامين اسكوات ان ا الماس كركام بريار والماس كركام بريار والماسين كري المري الماس كري ك ستب برواى كيك كلاس ين طره جات بداور بهت سنكليا ت بينكلاس كسي صديرته کے نگا ناچا ہے اور کی ایران مور شہوی ہوجاتی ہے تو کوشت مے جاتا ہے اور گلاس ربىپ وز ق داب ندرونى دىيرونى بواسكے گوشتەين جميط عا تاب يىضى خواس عا واسط بيكاري كوزياده موثر سيجته بن واسط كرتي كسسب بوا أدبهي سفريا والطيف نهین دو تی او بریکاری مین چند صدیدهٔ اسکوالکالی بزیکال بی بین ایک جیبو دی مربع بوتل مواس بهری بونی اوار اسکاموتراس طرح سند کروکدموا با برزنقل سکے تا رسکھیے وہ ت المسكر مندكرواوردولوكوظرت كالدرك كرميروني موا تكالدو-مثا كر دكيا طِرى آوا زسه بوتل بعلتي سه-اساداب تاساق سے فال کرسکتے ہو کوکس طبع بیسیال ہند لوک کے سبسے شاكرد اركا بنجره تبل يركسوا سط ركها كيا -استاد بیش سنطون کی در شف کے روک سکو داستطے رکھا گیاہے ۔ ایک تا زہ انڈ الو او جهو الدسرسين اسطاكي جبواسوراع كووث من كيونيا كركوايك تراب محاكاسين

بدون ظرت کے ہذر رکہوا و رمویا ظالی کروٹمام ایٹرسے امڈر کی چیز سیسی کچک جیوٹے ملبلہ ہوا ع ك يوطي مريس الطب كاب كالرس الاسكال-ہوا کے وسینے کے بیان میں ا من و مواکے دیائے کی خاصیت کا ابھی ذکر موجا ہے بہان یہ ذکر کرنا سناسٹ له بيفاصيت بيده بيكى لحك كربو تى بي كواسط كرج جزلوك ارسيدوه تووى عليها تى سىلىن مىيتى بىردا دىرسىيالو<del>ن كىر</del>ية مخىل*ت سە* ۔ . اكروسنے والا تاكمان مي كورسكان، الموان بن في كها تهاليك البؤادود طرى طاقت بمي التي توكتي الدي تواد كديرون طِرى توصير كنير كيسقين وبنام كرّ ظام رينو تاليكن بوابيت تهوم حكميم كأكروا أس تحريب كهجرآب منشراب كالكاس وبوسف كيا بخوبي ثابت بوكياكم بالمسين تقى بتوفرى حكيس بسطكى-مه احال بن مواس ببری بونی سے پیلے اس بن تہوا ایارہ استدر کیفن سے نیجے کا صدقتج بهرطاوسه فخالواب بعواد وتوشاخ نبين اركنا فت كي بعادر جوكم ثباخ ات مير

علاول بواسط وه محل نهاين مكتى كنواسط كه ملكاسيال ويررسكا توصيا درياره مشاميرة الاجا وب أسكاوزن بواكونتاخ آب مين كثيف كرويكا كسوسط كدم احِتما مشاخ مين بهري مودل ببديے زن ياره كے ث ب بين ميو في عليه آلا مين طيب كى اور وه عليكم موقى صفة ر د و زاخ یا ده موکالیس که <del>ی ب</del> مین باره کی دار کاطول زیا ده کرسته سسیمو، دوسری شاخ مین زیاده کنیف بوجائے کی ہی سے معلوم ہوتا ہے کہ کیک ہوا کی پہیشہ اور مطالع ا يراير مس طاقت كيسي كيم أسكو دباتي سيه-ها كرو يكيونكرابت بوا-أسا واكر كيك يسك سبيك كرموا دباب جلن يربيها يناجا هي سيد دباينوالي طاقت ار مبونتو وه م طاقت مصر زاده دیدگر فینی اگر کیاسیواکی آخ مین کر موربسنیت د ز یارہ کے کوجودوسری شاخ میں ہے تو وہ جو فی حاکہ میل جائیگی میکن اگر لیک زیادہ ہولیت میت وبا بنواسلوزن سكوتووداسقذرز دسبه كى كسواسط كرحم تحرب اقفة بروكه صدمها ورمدا فنستشي يراربيو تدبين ورمفابل متوجين عمل كرقيل بتم بآسان سح بسكته يوكه واسكه ينيخ المقاتك واسط زياده كنتيعن بن يبتدت اوريسك طبقا ت كد شاكر وكواسط كدوه تمام بواسة والنكاويرب سياسة بن وبهيواسط ووسكم توطرس عكرس أحاسقين -أسا ويونكهم ا دريد بروبطيت موق عاتى سے توبہت بلندى بروه تا لكل كجيانيو الثانت مور بريابه كطفائي اكب دو سرب يرر كمنية سيخيال كما طاسك بسسية بني فاكتها تهوطي حكين آجاب كالين فسيكاح الهيت وسيابك وسراع اوروه زياده كثيف بوكالينب وريجا وردورا زباده كثيف موكا لمنيت تتسريح

عید س اوعلی ندانشیاس نیجیسے لیکرسب سے اور یک جبیر کرسوں می واب ور ہی ہو ا ا اور کو دی داب نہیں ہے۔ مواکی کٹا فت کے اثر یوسیدالی اور کے دیکھو کے اُسینوٹیا کا أيتا نبدكا برتن نا بؤاس اوريا في سة قرب الفصيح بهرا مواسيح ارت كونلى ب أمين لكي مودى سيدبن عي بواريتن سي في في وتاكوه مبت كتيب بوجا سي يح كوكمها كريكاري على و المريضين بان مذكليكا اورجاى تيكاين كاليب چون تونشي يا موارد لگا و اور بير سي كها وتوكنيف مواكى داب يا بى كونى مىن مبت دور كريط وسركى ـ شاگردا ب طاست بن كالتني دوروه جيابات ـ المتا دنهین بیکن چنکه قدرتی داب مواکی باین کومه فطیره ای سے اورا گرکتیف کرین ورنيزامسكي داب سيصذكيجا وست نواا وضع آوا ويكار ش كرو جين كيوانكيا وكياس لبندي رو وجدوات را مهيكا الستاويم ببوت بوكيينكه بواك عام داب تقالبين عل كرت ب اوريان كوير بنه سه روکتی ہے ہیں اسطے علا وہ اندرونی طاقت کے ہرونی طاقت سکے ہموزن ہونے کو دیے شاگرد آبنی بیکاری اندیام با نی کی بیکاری بیان کی تی سرک ادسے آپ کیونک اسقد رموا اندر بهونجا سكتون كميا وه اسي ربسته سه كص سداندرها في سيد لوه نه اوگر

اكبافح بكناسة ونيج كم طرن كوكهاتما سيا وحي سيموا استطامذات ببالكن ليورنيح كو طرت کی داب کے موقرت ہونیکے فرکھنا بیسب لیک کے خود مخبر د مند ہوجا تا ہے لیس کے أن كرد كياموا اسوقت بن كرب برون مو ارخ كياتي سيد او الكي -ام ال و بي حال ديج تا كواكرتني حبير بي كايري لكي مون بي اينبت استقام رسي كوس مي ا ہے نیچے منہوتی کیک و دہت دور ک پانمین مہونی سے حیاکہ موالل می اللی متبین اسکت توفِيه يا بن مين طِيمتي سيه اوروه داب بيدا كرتي سيه كرحبط ذكر مواسه -فناكرومواكسقدرديا بي عاسكتي ب-امت واكد رسخ بي عنيوه مواو كا في طاقت لكا بي جا وساتود ، كني برارم تركتيف بوكتي بعنى هسر تربين كرجيين كركيا بعج اكامها كالمت يآسكما الموكئي مزاركيا وأع وشيكه الشم كه فواره سيركني نليان لكانتين بيرنظر سكتي بهداك قسم فواره كي ابيي نيادي عالى التي سك اسکی داریا کیجیمی چیو دی گولی قایم ریتی ہے دوسری قسم نیکل کو ایسے بنا دل جاتی ہے ر اسین بهت سے سوراخ مرکز کی طرف موسقین - ایک مشماس طرح کی متی سے ک است مجتمع ببوناا ورمتقرق ببونا فوتون كاناب موتاسيعين جرنون كاكام دنتي ببريكو معبون سے حیکا قبال ایک خاص میں ہو مصنوعی کی انتظامی سے لیوندیل ورموا ہنجا کردیکہو ۔ معبون سے حیکا قبال مالی خاص کا میں مصنوعی کی انتظام کی سے لیوندیل ورموا ہنجا کردیکہو۔ شا گردملوم موا كريكارى كى نى مين يانى كى مندى كرموتى جاتى ہے -استا دسبير وجدر مقدر مانى كاحتمارتن كي بوط تا برازماده بي بي والكهار والمالية واب كرموتي جاتي مصبيك انداورام برارموجاتي سياورت اده ويرف ارموج

أت وچنترات دون محاظ کسی خاص مطلئے بیان کئے جائیں گے۔ ایک یا ن کے مترف مين جيرتكوب لوسيد كما ورتير وغيرو كوثو توتكومله مروكا كدهب ابرين كومريواني كنظرت ينجر كندس برون موائكال ليجا وسه توليك بواك كزهران سخت صمون كرسورا خون بن سے اسكو بہت سے لبلون من كال ديمي كى اور بہت عدد وبتين ماننه فظرات تتبنيركهاس كمسية يرنظرآ ونيكاليكن حبيبهوا كوتسقوماجا تة وه دفعاً عايب بوطاين محرّ منسأ كروبس سيثابت مؤاسه كاكثر بيزون بن مهت بواموتي أستا وسجاسا قدم يحبمون كوتركاريكي فانكائ وبرطوال كرد مكبوصيك وسيستعمواها ہوجا تی ہے کسقدر مواان ترکار ہوائا ی<sup>ں سے</sup> نیب نیک کے تلتی سے۔ شاكرو استجربية ثابت بوتاسيه كمتامه نإمّات بن مواموتي سه-أشادا يبعط وكوركة ين كه جار حوديا بن مصطرير تيراسيه اسقارتنا يشدكه وبأسكويا فع يز ع بيسك بالمرم مروني داب بواكومها ليقسه كورك شيشه كوسط ميسانية وكيا -شاكروكياسيب كرجب ببرون مواكر موقون بوجات سفيكوركا ماؤه لسب لیک بروائے سملیا ہے اور سیانو شط لیسبت پہلے سے باکا بروط یا ہے۔ م من ا دار سر معرفه التهابي سائه طرح ريوسكا سراكي تهاي بين نة وطرى بوا بهركران والع حب كما مرني البيم واطاق ريق ب توليك المتهاي كما يزركاً مكوسها ديتي ساور يا بن سع بلكا ردتی ہے ویرط ریاتی ہے <del>دوسر تی ہ</del>ے ساملوم ہو اسے کو رہوائی ور نیا رات کا اور حظیمتا ،

ر مرا سے سواس بی کوش کر قرف پرسے نیچے رامود ہوا نا ویرکوا گھیا ہے لیکن جمہن معالم ظرف بن سطالی بوجاتی ہے دموان ماننداور وزن حمر سنکے بنیجے اُترا ہے ۔ فناكرو كيادموان وسيحارات استسب الطبية بن كدوه مو استراكي بن . أشا وممي سبب كدهف تت تم د مكية مروكه ومهوات تشدان سيسيد بالمبري الرومايل بعاشوقت بواببت ببارى بوتى سياور مفضقت ديني أترباب أس سفاب موتاب کفتا فت مواکی د موسین کی نتا منت سے کم بیوجاتی ہے تام وقتو ن بیٹ موا اسى قدر جابت سيد كرجهان كرواى منافت اسكى بإرسيا ورونان مانندا ول سك بهل السية شكل مبوين بن اك مترك شينه كارتن سيد اك عيره كي الهايكة جيوشي قصيري وي دروي وي مين أوري وي المين المي في المكور المين كالوروا ويين كالو شروع كروتوم وآنبي كي من كالحالكي توك بو اى تول بن تميره كي تهيلي كوسمير ط لي مواكور آف واوتهای مهاجا ساکی میطرح مولی نومت بیگانه کا در ترفینینهٔ وی کیفیت بوه ترسیخ بهبيطير مسكيدم لينيط فيمن تن سيستنال منده سيربات يا ده خيال من وسركي شكل ١٢١ و ٢٢٠ مین اہم میروسے ت نبی ہے اون سے بی موزی اور یہلی بون کے گردن میں لگی مودی ہے ا *وربیق سے مو*الکان ہیں کتی <del>د</del>ایک جیڑہ کی تہیں تہ میں بوتا سے دبیج ب<sup>ی</sup> ک بسیر کا بھی ہی يظابونل كالبساسيطيسا كصبعن مهيبير وشفكرد دم اندجا تيكيرو قت بوياسيتهلي قركواي لو*د این مصلبیب اب بیرونی بو اسکو د بونل کی*ا مذرکوم میجا تی ہے اورو دشکل م<sup>یا</sup> ہوتی میں جر بسیارے کے مربا مربا نے کے وقت ہوتی تھی۔

*طياول* مندوق مواز اوراء وازكا ذكر اسا دمواكى بندوق وه أيس كرم كاعل موماك كيك ورديف يتخصيه -شا كردكيا وه المي كامين أتى ب كصب يا وريندومين ترين -م ت وروای بنده ق شکاری بندون کا کا درتی سیه اس مین جرگومیان طبتی برخ نور كوسي س بإساط كرسك فاصله بإرتى بريكين وخين سدة وازنهين كلتي بيدا ورس سے میں کاسندال خلاف مانون ہے اوروہ حرف تجربر کرنیوالوں ایس طبی ہن شاگرد مو ای مندون می ترکه یکی بیان فراسکیے -شاكروظامين وابتنا ، كوله بي كيشل عام بندوق كيه -اساديكون بتسين كتيف باسبوكه بسبدائه بيجاري كيهري جاتي اوربيركوله بندوق كالعين يبحسه الكاديا عاياب فل كردكيا كولي بن البي كمنا الدركي طرت كوكهاتنا موا الكاموا سه-م ال و بال ورجار كونى سے مندوق بېردى تى سياور كوروا چرا يا جا تاسيه تواس سب كاظاب اس ولى بركة والمنين لكي مونى بطق السياد رائي صد كنيف واكاكوا سين كال اينا وريا يصراخ مين كرو منية ق كينل كاندر سيم وكركوني كومه بي المالي

مرا ایک دوند نهای کاتی-میا کرد کمیا تام مورایک دوند نهاین کلتی-فهستا ونهيك مراكسنة وقابهي بني بوئي بوتو كولين بندر دسو انبشا يو تكواسط مإسكتي السی اید بندوق ایندب ایک منظاری مندوق کے زیادہ قتل کرسکتی ہے۔ شاگرد کیام دند کولی کی طاقت کم نموجاے کی ۔ م الله وحديقت من كرم و حابيكم كموا سط كه مرمرته كسى قدر بهوا كم يحلفه سه اوسكى كنا مِت کر ہوتی جالگی گروند مرتبہ ہو مرتبہ کے بعد گوئی صرف ہورسی فاصلہ بھا سے گئی ہی ہم ہے۔ رور کرنے کے واسط ایک یا دوگولہ فالتو کتیب مہواسے بہرسے ہوسے جیب بن رہی گیا ت نا کہ حب بہلا گو دخانی بوط وے دوسرا لگادیا جا وسے ۔ بہلے اس فتر کے آلات کو کون کے باز کی فکٹر ہوئیں گئے ہوئے ہوتے ہوتے تھے۔ من اكروس مي ايك سيندياس كهاجا مهامون اشا وتمرك يحتيمونيكن وتبهك متها ركه عنسه بهت نقصان موتاس يسكينه فأعل ایک وربعی زیا ده خطرناک تبدیار ذحی*ره دا ربوای منید دن کهلاتی سیداس من*د و ق میرو ایف خیره گوییون کا اور میواکا مو تا ہے اور جیے دوی بہری موتی میونی سے توکویی ایک دوسریجے بعد ملسکتی ہے مندوق کے کندہ میں ایک بحکاری ملکی ہوئی موتی ہے ک برسے وہ آسانی سے بہری ماتی ساور دریک بہری بتی ہے۔ ] گروکیا ہوائی کی گیبی کرنہان ہوتی۔ أشاويام دكها فسكواسط كهواك وزيهسة آواز آتي جاتي سيداك كوييه

ول وای کے طوف کے پینچے رکہ کرمو اطالی کرو۔ اب کہنٹہ کے المالے برجوب کو دیکہو۔ ش کر دمین کمتا ہون کرچ پ کہ طب کا دبرلگتی ہے کر آ وا زورہ میں نہیں کلتی۔ التناويون والايكاريوا آندواب صات أوازات ب- الريطاري والي خلصاطر ايرمه كلي موللي ما واحد كر خيرست مهوا كنيت موجا والماتوا وارزاً وه موجا يكى الميل اكثر ماحب كليم بن كوين وحيز كتيب مواسن آواز كمناكى دوجيد فاصلير من كا-شى گردىيا يىنتا ونة بولسكاخلات كاسىب كەكىمىتلىكىدى تىيادەا وكىبى كىمىماستا نى دىيا أساد بشيك ختلات كثافت سركيه ذن موكالهكين شراستسب كركيس طرف بيسة مواملیتی ہے مضربے کیونکہ مت ہوا کی سی ہوگی مین طرت مکا ن کے یا مقابل مکا ويسين كتبط كى أوارسناك وكي شاكروكيا بواكوكتيف كزيين مهت قوت كى صزورت به مر با مرکاری کی واٹ کے قدر خصرے کیونکر قرت یادہ موق با مازہ مربع قطروات و روكه سلط واسطح قاعة كالكاني تنج سلو تبينا سقار موارتين ويجال ويحق كأسكى كما فستأم موسط وغذ مة ومراحت بندره يوينك ترارمون كي ناكرون مرتبه كنيف جو تومراحت ، ه ايوينري مرارموكي و استا واکسیجیاری لینی چلہے کے حبائج اٹ کاسطومرٹ دہ اپنج ہومسحال بن مزاحمت م یارم اکرار ہوگی کو اسط کم بع لے کارارسے کہا کے۔ ش*ى گرو اپنے دایا کہ ہواکے ڈر بھیسے اوا ترکانون میں ہونچتی ہے کیا ہملت* ر ایون از ایران از ایران از او در ا

ون پاین این داریارشانی دیتی ہے ایک می کاٹری کر ایک مرے پرخط کرشکی آوا زگاائین رریان بر برونے مکتی ہے اگر دیمو سکاندرا رہے فاصلیر وہ سانی نہیان ہے اس معی ہم ہ <sub>وا خ</sub>ے چلتے کا ذریعہ ہے کہتے ہیں کہ زمین پر کان نگانے سے گہوٹر ون کی <sup>ٹا</sup>ب ہیری نظر. منا دی دیتی ہے لینیت کرموا کے وسیلیسے - اس ترکیب سیلھن دقت قریب در لى فع كى دريافت كى كىي ہے - ايك لمبا كلطره فلينين كا لوا ورائسيا ہے ميں كا بن ست بند مكار استيسرون كودونة ن في تهون كى بهلى في تكليون يكر سروندلينيا و بسركانوك أ الکایت موتسه ندکرواو دست بندکوسی جم و ریارو تو او از کی کاری جمیعی کی کریسے سے طرک ا ئى اوا ئىم سىكە لرىندىيى تى سىسىمىيلەم مۇ اسى كىلىندان بى بولسىكە چىنىڭ كاھىرە د زىعيدىسە أواركيبان بين وحة عجيط لات متعاق واز كل كفتكوين بيان كيه جايين سكرا وجوبكه ومهوا بر واسط علم موامن بان موسكه-ش كروك مين في وكملايا تباكر جب كبشه ايك خالى ظرت ين كهام واحونا سي توجو كل صاير نائی ہندجی ناکیا ہوا *اوا تہ کے پیدا ہونے کا باعث ہے*۔ استا د صنقت بی هاکتراواز کابعث بیاس خیم کی عبد کرجو کاکنات بین بین میم بیاتواز تا استا شاگرد کیا مدموات پیدا ہوتی ہے۔ أشاد اكثر ينال كياكيا به كدعد دوم الصحبو تكاطب سيام وت سي كواسطيك كا ای باری تری کے ساتی واین علی سے ظارید اموتا ہے اوالی موسے مکرا سے المواسكة الي وسرم كى طوت كراو يكراك وا زكر يمكو كمي كيت بين سيد ا

ر موں رئے ہن جی اثر کر در رہر میں باروت سے حلیجے سے بیدا ہو تاہیے۔ ش اگرو کیا ایک طری توب کی آواز کرد رجه کی متال ہے ایک مرتبایک کرد چند مدسک فاصليراك توبي تهااورا وازتوب كى لينبت عدك زباده معلوم مودى ـ الم المستادية من المراكي كالبحث تها- باروت كرهبكي أوازمهوا مين اسقدر بيوتي س حکے قلامین علائی جاتی سے تو اوسکی آوا ترکہ فیسے زیادہ نہیں ہوتی ۔ کوٹش منا ایک سختر به بان کرتا سے که آوا زخلامین نہیں جل سکتی ساک طرا طرف مواسط بهار موا امدايك كمهتا يسين لكاموا ايك بتيل تختى برالياحيت لكاموكر أس ين سيرموا تەنكل <u>ىسكە</u> وراس ئىرسەخلات كواور زيا دە ئىرسەخلرف بىن ركەپومبكىيو، درمىيا ر د توهم مون کے خالی ہوجا ہے گئی تو اوا واکم قبلے کی ندست کی د سے گی۔ شاگر دکیا وه ہو اٹکلینے سے سیلے سنا دی دیتی تھی۔ أست و بان وجب وقت كربو البرون كالى تبريست الى ديتي تعى شاڭروكياسىب سے كۆسۈتىم ئىكى آوا زىنبىت دورون كەيتىر بوتى سے خابخەمى بولۇ دلات کی آوازلینیت تامنیاویزئیل کے بہتر موتی سبے اور تاسنیے اور پٹیل کی آواز يسبت ورتيز وسكه بترموتي ہے پ أساوتهم أواز دارم كحكدار بوتين اورات اغراصدمه بوغيف سع طيتان اورجب تك كباعارى رئباس مواس عي يتي سرابه تاب اورأس ساواز بدا موتى سد باجون كة تاراور كمنظ الى شال ان-شاكرد كهنشه كابنا تطربنسراتا اوربابيه كالربعدة وازكيموقوت عا فيكهن ستعير م سا و اگریت کے زند کہ میں کے اور بون دیکہ وہ ہجایا جا تاہد مو اون کی حرکت سے مگر

م ۲۲ داول علوم ہو کا کہ اجرای دات بھی علقہ بن اگرچہ چلتے ہوے نظر نہیں اسلام را گرچہ حرکت ایک باجیکے ارکے بعد موقو ف بولے اوا زکے جاری رہی سبے ت بھی پنتے بہن ت کلیا که اور زنهن پیداموتی ملکه وه اسقدرنه بن مرد تی که کان مین معلوم بو اندمبیری ر مین ایک توپ کاشعلہ تبطرا تا ہے لیکن ٹریسے فاصلہ پر آوا زستانی نہین دینی لیکن اگر و پیعلوم ہوکہ روشنی ئیبب طنے ابروت کے مندو ق یا نسپتول مین میلا میونی توبتر خال كروك كداوا زمجي موكى اكده وه امس مقامة كمه كدهبان تم مرونه بنيج سيك شاكروكيا يبعلوم سي كه آوا زكتني دورك سناني ديني سه أسا ومتبريانات سدر بإنت مواسب كدملاكسي مدوسكة انسان كى آوا زوس با بارەسىن تك سنانى دىتى بىيە يىشىپورلىيا ئى مىن كەھ درمىيان أنگرىزون اوردىمارك و الون کے ملے لائے میں مورٹی تھی توپ کی آواز دوسوسیل کے قاصلہ پرمیدانگا۔ ر سائی دیتی تقی - رو نوشانومین آ دا زبانی سرسسی جاتی تقی اور برخوب مطوم می ا واز بهنشدها من مطوم برزاده دورجاتی سے ابتیت نام واسطے کے اسل مرسکے وریافت كييني واسط كئى تتجربات كرسكتهن كربان آوازليجا في سكر واستط كمقدر بترس بربنبت زمین مکه ایک شخص دریا سے عمیس سر بهرا فتھے سکے فاصلہ پر ٹیم اس الهبت صا ت گیا اور زمین میرا موق سے زیا وہ فاصلیرا سکی اُواز ندستانی وسے۔ شاگرد کیازمین برکجه روک نیهوگی-اس**ے د** مین برکسی طرح کی اوا زید تھی لیکن جربا میریا بن سکے سینے کی اواز تھی۔ شا آرد مین نے ایک گروہ سیا ہیون کو ایک نشا نہر بنید وقین لگاتے ہوے دیکہا اورآپ ر بنتعلہ و کیتے سکے سالی دیتی ہے۔

اول کے درازادہ یہ تہاکہ تکو حلوم ہوجائے کہ آجاز توز انتہان ہوئے ہے۔ بلکہ خاص طور میں ازادہ یہ تہاکہ تکو حلوم ہوجائے کہ آجاز توز انتہان ہوئے ہے۔ ایک خاص و قد تاین طبی سے جکہ تم الس مقام کے پاس کھرے ہوے ستھے کیا ترسے امپيوقت د موان نهين د کها ـ شاگرولئان بن نے دکھا تہا اس و نوتکولیتن بولاکه شعاری رفتنی اور آواز بهنید ایک ساته بهی بدا بهوتی مین رفتنی آند بر روشنی کی رفتار سے بہونختی ہے اور آواز کان پر آواز کی رفتار سے آئی ہے اگر رفتنی زیاده تیزطیتی مے لینبت اور رسے توتم توپ سے طرسے فاصلہ برآ وا زستے سے بیلے نتعلا ترجائة بوكروشىكن قارسطىتى ب-**ش اگرو ایک کو وزیس** لاکومیں ای*ک منظمین -*ام الله و توکئی سوکر: کک ملکه خید میں تک حرکت رشونی کی وزا کم موگی بعینی و در میکندوا اونکو لرای اونمین سے توپ کے پاس اور ووسرا ۲ یا ۸ امیل کے مطاعلہ وقام والم معلوم ہوگا فلكرد مقالداك كوودبيراكك دس يكيفقت نهين ركبي-المتادا كإدارة باب قرب ١١ ميل ايك منط بين طبق ميا ورجو نكروقت سكناوان تقسيع تؤحركت أوازكي بوسيد كلجوي كمة نتماري طاسكتي سيرسيوا مسط الربعق فمخ قا پر کے پاس ہون اور بھنی جو تہا تک میل کے فاصلہ پر اور بھنی ہو ہی میل کے صلا او على برالفناس فغ وه شعاله روموان أيساتهي ويكينيك كم اوا زمخه لعة وقد بمنزي نبي حاليكي شاكرد كياليتيقق ہے كاوارسة تمري سي حتات علي ہے۔ أستاد مختف تحربات مطلب بركي ككيم ورمين كالأنفاق مدكا والزاكي سكترسن ١١٧٠ فظ كرار رقار سطلتي سے -

اولا) ش گرد توایک کرس کورلیدسته آپ تبلاسکته این که توب جیوستانیک وقت اسست كتنه فاصاريهم شقصه المثاد آسان سيكواسط كاتعلاد سكنة ونكى حيشخا بمديا موسقين وراوا تهسكيون مین گزرین شمار کرکرانگو ۱۴ ۱۱ سے حزیے و قوضال حزب سے مٹیک فاصلہ درمیا ن ہارے اور توب کے حلوم ہوجائے گار اف اگروس انفیت سے کوئی ملی فاید ہی سے۔ المستاو وه اكترسمندين رات كوقت ها زكا فاصله توبيه كيطيف ورياوت كينيس کام آتی ہے۔ وض کر وکہتم ایک جہا زمین ہوا و را کے وسرے جہا زریسے توپ کا شعلہ ومكهوا ورشعاد بينينه وراوا تستيين الاسكة اكزرجامين توايك حاتركا فاصار وستحمآ تر كس فدرموكا-شا گرفه ۱۴۲۲ کومه بسمیرن وادرحاص حرکیے میں بنا وُ تو آسجالت بن دمیاست كيرزيا ده قاصله موكا . أستا وكيا وه نقعان كه جو يحلي سے سونا ہے حضہ بیٹس فاصلام كرمبيطو فان ج او اُس تقام سے کہ جہان سے وہ نظر آتا تہا ہجلی کا شعابہ سکتے اور رعد کی آوا زستے پن حوسكنة كزربين اونكى تقداد دربافت كرنيية تمهملوم كرسكته ببوكطوفان تتهسيك تعذرصا ا شاکر و مین جا ہتا ہون کر مزراجہ ایک گھڑی کے بیشاب بن خود کرسکون ائیمادین تکوایک سان نزگیب تباتا ہون ۔ هاگرو ده کیاہے۔ المساد مفرصت كى التبن اكيمسطين مدمرتيراتي سياورمسي وقت مين

ے وا رسامیل طلبی ہے ہیو آطی نیش کی ایک کت میں آواز سالے میں طلبی ہیلوینی فز ۔ يث بإحياط مداكيميل كاحلتى سيسهيواسط منبف كحير دوند جلنون والبرميل علي شُ **اگر دِ اگر ای** شعله رم<del>ی</del>نی کا نظراً وسے اور درمیان اوسکی اور گرج کے ۴۷ یا ۹۰ مرتبه خر ھے تومین کرسکتا ہون کہ فاصلہ ایک حالت میں امیل کی راہیے اور دوسوے میں ذکر میں کے سپیواسط اگر آوا زجیٹا صدمیل کانبق کی د وحرکت میں ہیلے تو وہ ایمیل ۳۹ مرتبها وردس مل ۴ مرتبه نیف کے علینے میں طال کی ۔ م الله المراب المرية تركيب بالفيل تما مرطلبو تنكره اسط كا في سه . مقوال می کی سکے بیان بن شاگرد آوازی خاصیت کے باب بن میں سوچ مین ہون که ذراسے ریشنی کا ضابہ با ۱ ورر خرج بموت کلی مو دی خیال برگی سکته بریم کین معلوم نهین موتا که *آوا ز*کیا ہے۔ م المسلى و آواز كى خاصيت كامبيان ميه فا كمره سيدنىكن مثالًا ماين كيا حائيكا آوا زائد رنونى ا کی حبی نهبین سے میکن و اور کیا ارحمونگی باہم کا النے بریدا موتی ہے اور حرکت بن اگر کرد ل بوامن الي موج بدا كرتى ہے۔ شاكرد كياوه أسى قىمى موج بوق ہے كھيپى نالاب بن مواجيف كم وقت نظراً ت ا من او زیاده تراس تمرنی بوت سے کہ جیسے بندیا بن میل کنگر <u>مینیکن سے میابو</u> دی<del>کا</del> شاگرد پيمال ين اکثر دنگها به يا ن که سطير لهرين بيدا موتي بن به المتا د غالب كركت اجرام اوا زواجيم كي موامين مي مبطر كلي من بداكرتي ، ووفلام مال درباب الملفيان تعجب بناكب بدكه بن مقدر وكت ببوسيانيوس

صدروم ال مربودی بن اسی قررکم موتی جاتی مین اور آخرکو اکر بابی بهت موتو فایر می جاتی سے د وربودی بن اسی قررکم موتی جاتی مین اور آخرکو اکر بابی بهت موتو فایر می جاتی بین خی حال آواز کاسیے آواد دسینے واسے حبے سے حس مذر کو دکت مخص د ور ہو ناسیے اُسی مد رمها من من دی ہے۔ آخر کوحب کر فاصلہ زیادہ موجاتا ہے بالکل سنائی ہنہیں دیتی اور د وسرابه سے کہ این یا بی پرفور انہ ہوہاتی باکہ ای دوسرے کے بعد ایک خاص مت بنی ہین کہ جیسے الیمی بیان ہوچا ہے ای طرح آ واتھی پہلتی ہے ۔ . فنهاگر وکیا آوازاشہ کر دہوائے اہرائے سے کان بربیدیا ہوتا سے علوم ہوتی سعے ۔ م من اور بان اورص قدر که امرین مفیوط یا کمز ورموتی بن انتراور معلومیت یاده یا که موتی است اگرآوا زیجیج مین کو نی سوراخ ایر جال بیو تو امرین سوراخ مین گر زنگی اور بیرد دوسری ط ا كى ركز سے تبيلين كے ای قاعدہ برگفتگو كرتيكی نبی نبائی جاتی ہے -اشاگرد ده کیاہے المتاد وه ايكبينى بيركة وطبية فاصارية وانسفه كدو اسط كام آتى سطح ل نلى كا چاره با پندره فظ موتا حدا ورورسان ساسيدي موتى ساوراك سركيرط ا سوراخ ہو تاہے اور دوسری طرف مطرحی مو تی ہے کہ موند میں آسکے۔ شاكروكياية الات ببيئ كامن تستاييه جه ولقیسے کود پہلے مہت کا مہن آتی تھی کیونکہ وہ مہت قدیم ہن سسکند عظم اس فتسكمة لات أينى فوج كوانيا كالهيوني فيضاف واستطمسته بالكريض الوركت إن ك إسكوسياب أسكى كقتكو الااميل كالمامية كالمامية في اگرد ان مي كوشايد ريخي مهديره سكته بن -المثار شايدا وربواى كفتكوكر تيكي لليوسك اورنديا بيجو تي بين كيوبيرك أوميونك

راول خی مین مدد دیتے بین اور گفتگو کررہے کی تلی سے تہوائری ہی محملے مولی ہیں ۔ اگر ۲ اورت رحبیها که ۱۲ شکل مین ۲ و وندی مون اورجالیس فنط یا کیرز یا ده فاصله م ا کے وسرے سے ایک خطابین رسکھے جا ایکن مو فزرہ سی آوا ڑآ پر کرنے سے تب پرمنا دی ویگی ملیون کوارزهبا<u>نے سے بہت ی موتین نیادی جاتی ہن ک</u>جواکٹر بولتی مودی طیسے شهرون من دکھی کئی ہیں۔ شاكروسن محيكيا كديا مركبونكرم وسكتاب ايم مجرونليونكامورت كحان ركضبير كجا تاشا دىكىنىدوالابات كرياسي لكاتا چاہئے بەنكىاكى دا زائستىنى كى وسىركى دىنىرلىجاتى ا وردوسرى نليون سدكره مورت كيموشين لكي موني بن جراب شالاتي بين -المتا ويكهاحب بإن كرتهن كريت ياليون كمانذرا وازبهوي لنسة اونکومتیاب مونه ایک اورطیمی ملی کے کھیں سے آوا زنگلتی سے رسکتی سے غا بوکے کا تماشا کیاجا اے۔ **نیا کرو** ہونٹ کیوتکر حرکت کرتے ہے: اشا د هبتهٔ سان سه بوسیانی نوریا ما رسکروزمین مصورت حمرین كوميخ باصداكه بالنان أرب (ا) اوعجه مل ته را بهو اسکه بان مجاتی ہے تعییدہ شاكروس ايناكز كلام كي صديق بيصب في ليغربها في ساكم شديها و

عددوں کرکس طرح بیدا مونی حبکہ میں ایک خاص مقام میں کھر اہوا تہاا فرکس سب سے ہمین میدا مودی حبکہ و وسری طکر مین کیا تو است کہا کہ وہ آوا زکسی عورت کی ہے ۔ ا میں اوس بان سے رجمی بونے میں شبہے۔ من كرومير يريح حيان بنيرنَ يا يعورت حيك كرسي خاص مقا مرينَ كريْعي كيونكروه وكهلا بينياً ا ایر در ایر در در از از از از از ایر از ایر این ایر ایران جكرتم ابب جيوطة الابعين ايك كنار والولة المروكا حيكه وه كنا روير بهونح عان بين كياحال ش كرو وه بيرا للي آتي بن ا مسا و بهی حال برقام سرد ای له و ناح یاء ش او از بین ده مرا که به طرح سبی که مکان اور دیواریه بها طربر درخت رایگتی مین اور بهرا نظی آتی بین بهی سب صدا کا ف) كرولتحب كركونج بهنيدسين نهين أتى -ا المساوكي باتون كم متفق بوية سيصدابيدا بهوتي سيه صداسته كو اسط عليه الم كان مواك لوست كى مت بن بون ش**اگرد** بوای رشنه کیمت سید کیا مرادسه -الم الله مثال ديكربيان كياما تاسيه تم سنك مرمزي كونيون سه كهيل سكته مو -ا **ش**اگرده ن ر اس و وخ كروكرتم ايك كوي كوديوارير مينيكو كيا حال بوكا -**شاگرد گونی کی دکت خرون در که حبین گونی بینلی عبات خوسید اگروه میزیکدمقابرین** ورسي مينكي جائد توكوني ببرا ترمين أحاس كي

علیادل ایک و ده خط که هم کوی کے دیواری طرف جانے مین نتا ہے خط اتفاق کہلا یا ہے اور وہ خط و منا سفين نبا مخطا نوات كملانات -شاكرولىكن ده دوبواكيمين-ا مساوس منال من توايب من بن الكن الشخة برگوني و ميزا مينيكو توكيا كولو برا شمين أوسے كى ـ شا کر و نہین وہ میں جنگ ہے۔ اس او ہمین خطاتفاق خملف مصطفا مخران سے ایک اور مثال دیجاتی ہے انگر تم آياية مي رورو كېرسه بوتو تراپية مين يكي ماي كيان اسط كدرونشتي كي شياع س تكل كربهر انسي طرف المطي آحاني بين ليكس لكركره كي ايك طرف كالرسه موا ورايك ومشرح و وسرى طرف کشرا مولتو و همکو نظر آ و ميگا اور تراً سکوليمرمانند گويي کے کرچوطيسي بهندا جا تھ بين سيريسي قاعده شعاعو نكاسيه أس خص مس كرجوا يك طرف آميية كه أسية تكلك طيرب آميندر جاكرنكتي بن او رخي عن مت بن لوط آتي بن - اگر که نظيمبيا که شكل ۴ مرمین سجایا جا وسه اور لهرمین مهوا کی دیوارت پیسبدین جا کرلگین نووه اسم خطامین اولٹی آ ونگی نیکن ایک شخص رمیان آ اور منت کے برفعنی آلا بیر لتووہ آ واز كهظ كي وسيله لهروستكرد اواركي طرت ط في مومين وربيراً للي آتي بويين سنے كا شاكروات بي وازاد رصدا كا فرق سحيكا استا د اگراین فیزسی دیوار بگس کی تووه اندگولی کی یوار براور شعاع روشنی کی کی دوسترى طرف طيرين حاليكي عبيرى كدت م اب اكرايك بياطر درميان كمتبط اورمقا م هم

میرون معراورونان ایک خص کیرامونوده کهنش کی آوا سنے گا اورا سکے پاس اور رضا ت حرمین بہو کھیکی شاگروین نے سنا ہے کہ بعض مگہوئین کئی مرتبہ صدا ہوتی ہے۔ مين بهوخيا تقبن ورجبان كشحف لهي عكمين كمطراموناسيه كنفاه خطوط ولهي تسكياً مهوسنجية ويقصار تنهين موسكتي كمرسد برلي ورولهي آواز ايك وسريكي لعد كحيوصة بن الولت مهوسنجية وين صدا تنهين موسكتي كمرسد برلي ورولهي آواز ايك وسريكي لعد كحيوصة بن الولت آوا صدا کان مین بہوشی صابتی ہے دنیا کے کہ سیسی اوا نگا اٹر موقوت ہوجا و سے اور اسحالت میں د دجند منبوگی مرت زیاده موجائیگی -شاكردكونى قاعده سيدكيس ساوقت صدا تفاكا دريافت موجا وسار اساولان بياك ببية آسان شال بار كياتي ب-اكزا كميضض لآبيعبيا كده بشكل مين كبرا بوتا كدصداصات استعابس بهويخ سنكوتوزق درمیان سطر لآک اوران تعیرت لاک ۱۲۷ اقتص مواجام ک شاكرد سطومين سيسيديئ وازائن خض كمايس بوغي آلام سوادر سيدا خطافيا نك التيب علاوه استكار كم لا مين سيداس تخص كم باس جانا ہوتا ہے ريسي سحيرًا لكن يه افط خاص كرّاب كيون كتيربو-أساد اسكامية عاعده ميس تيمربيت بيعلوم مواسيه كدقريب مؤحز لقفاسك أكيسكنوبين معقادی سے پوسے حاسکتے ہیں کیکو آج از ایک سکتومین ۱۱۸۲ قط طبی ہے اور سیوا مدامات موتی سے اور ما فطے سے زا دہ طبتی ہے۔ شاكرواكرت باغ كى ديوا دوات كتنى دور كالرامونا جائه كروكجيرين كهون بير

مقاني سئسن بون كيامه اورم وفط كافي بوسكة اكرتام سطوع ببوسط كربي ا اس سے کچے زیادہ ہوتا جا ہے کیے اور اور کیے دریا ان میر اور تی ہے اور وہ صد ميو يخية سيديبط مومة من يوين جا جند نهين توهيلي آوا زكاسك امعلوم يوكا اوطلحاث أوازمه لوم توكن اكترخيال كياحا تاسيع كة قاصله عميا المدق سد كرمنو ناجا بيئ اوراس صافتصدا مرف ایک چیزگی سعلوم موکی ر شاگرد كيافاصلها مداره تقدا داير بسك يربيا جانبيك أستاد حقيقت بين ور٠٠٠ ايا ويراقط بيديها واحراصات سائي دينك ج د موس كفت كو . صداکے سان سن أستاد مبت سط ليبشهورها مات بين كرخمين سے مدانكلتي سے عام مقامات مسالة مدانهوهن دربعیت کسند کلام یا آوا زیکه نهین سن جاتی انمین عرشخص بوت یا كاتاسه مكى آوا زنهين سانى ديتى مكرصدا صاف سانى ديتى سيه اورصدالعض لتو مین نزدیک اتی مونی اور معین حالتوتین دورجاتی بهونی معلوم بروتی سے کبھی صات سنی جاتی سے اور کہ ہی تنہیں ا ور کو تی مشخص صرف ایک اوا زاور دوسراکسی آوازست سے ملک طالبیہ بیٹابین کے تزدیک بیتول کی آواز 4 ہ مرتتبہ استا و شربه صاحب ا كوشكل كزار فاصلونكي مبايش مين كام مين لايا.

المتاد دريا بني ين كناره بركترا بوكراسية دمكها كهصدا ايك وا زكى مكانات بوسكتارا اً دلى آتى بياس حساسية المسق قديمين وه ٢١ هم ، فيضبط كأسكا أولم ١١١ فيط يوض دریا کا تها اورایک مگیسین مطال کی دنوا رکی ایکے ف ذرہ می آواز کرنے سے دوسری طرت سے صدا معلوم ہوتی ہے۔ خیا کروکیا بیا ترصدا کے قاعدہ پربیدا ہوتا ہے۔ أشا وهمان بواليفح أوا تركمه بالزين برابوتي بين يوارك دو توطرت العي يرزو مین الیا که کونی لهرمنالیج به بین موتی اورمقابل طرف بین متی بین میرواسط ستروا یک اليامطوم بوتاب كركويا وسكى كان تنكلي كيون كياس بن-شا گرد کیایی اشروا اگروخصل کی وسر سے مقابل زموت استا داسطات بن نفاظ دوج زنادی دنیک کوسط که کید محراب اره کی که سیاسیت دوسر يح توا وازكان يرجون محاب يروكولدى بوغيكى لبنيت طري محاكب -شاكر تمن كهاكد بواربب صان سية كياكيه طرا فرق بوجا اسر ذرابيب كم صاف ا و مبت فرق موط تاسه بانی ا واز کا مبت عده در لیدگر رسید اور وه صداحها به باین کوریو دی مکالت با بی سیمونے ترحصر سیر رو اکٹرویٹن صاحب بیان کرتے ہی ترجی ا ترآوا زبرمونا ہے مکانات بن موسم سوامین بہت ترمی موتی ہے ہس سب صدامیا موتی ہے اور موسم کر مامین کم موحاتی ہے۔ تما شا کاہ روم میں اوا زطر کا شیکے و اسطے یا ت کی نهروش کے بنیچے کہودی گئی تھی کائس سب مہت فرق ہو کیا۔ بعد یا بی کے ت علاول عدہ ذراجہ کزیماواز کاسبے اگرچہ اسٹین اوا زناکوارٹکلتی ہے ایک ششتی دیوا رہیں ہوائ . ۔ ۲ وط تک جاتی ہے ۔ لکومی اُواز دارہے اُسین ورجی عمدہ اُواز میدا ہو تی سیے اسپوا باج ن میت لگائی جاتی ہے۔ ش**ا گرد** تمام موا نی بلیصانسرمی میزو تو هوا برخصرین کیا تا ردار بابیجهی مواریخ مین به اُسْتَ ﴿ وه لهرون مِرِ يَحِرُ كُرُوكَي مِوامِين مِيلِ مِوتَى بِنِ تَصْرِنِي مُسكَى مَثَالَ مِدسِهِ كَالْمُلْأِي الاوراكيديادس كزلبي بهيت عيت وطرف نانى جا وساور اسمين ايك لاسى مارسي جاوت توتمام ڈورنین ہے کی کی جگہ جرکت ہے گی ایج ااکفاص باج براسی طریحل کرتی ہے صبیبی که نکطهی و وربر شاگروکیا مختلع کوار مختلف طول قارونرینهین خصر ہے۔ استا دبان ہے اور مواکے مراک تاریکل کرتی ہے اور اسکوصوبمیں بطور خیابی بلو نقيم كرتى ہے ہيواسطے مرايك نارام ساج كاكئي اوا زوسكے قابل ہوجا باسے اگرج بسريين بون اورانس سبب باجبن عجبيا لحان ميدامو تيين لهرون مواكي عِتَارِ كَيْ حَلِدِي مِلْمِيْ سِيمِهِ إِيهِ تَي بِن مِن مِهِ وَيُ أَوَا رُوسُكُو كِسَا فِي سِيرِ فِي الصديق بو بعة أكرد وتاربا جوسنكه ايك ممرس مول ورايك بجاياط وسه تودومه أبهي لوليكا اكرجيره كرى ونط كے فاصله براكم وسرے سيوبون اشاكرداسكاكياست، -المستاد بيدتار سيح لبرن بديوتي بي هاوي فترك المتناد وسركين سع باك طرقيرمدايون اوريدارين ومرئ اريصدمه بيونيا كراوازبداكرتي بين -شَاكُرُ وَالرُّيَّامُ مَا راحِيكُ الكِيهِي مُوكِيهِ وَتَوْكِيا الْكِيهِ بِإِنْ الْكِيسِ بِلِيُكُار

سُنّا ديان أسكى مثال ببدي كرهبيت كلون كاغذ كما أيا جرسكة مام مارون برلكا واولك نارکو آنا بیچا کوکه کاغذا وطرحات توتم دیکہو کے کا ورتارون کے کاغذیمی ا وطرحا مین کے۔ شاكردكيايمال بنوكا اكرًا رسط بوك بنون -ستاو اسكوا زمائه تامتام تا روشك سوا دوك مشريدل دواد راميز كاغذر كهوا وراستاركو ليوملابوا سينيا ؤر **فنا گردِ اونِ وبوریکے کاغذا وٹرسٹے گما ورون بیسکے رہ سکئے'۔** المتاد الرائدا وكلى ايك يتلكلاس ك كناره برويا في جا وساور كلاس بيا ياجا ولي بإجري وسكى مطابق بجاباها ومئة وكلاس حركت كريكا اوراكر منيرك كنا هربعوكا توكا لكيكاسى قاعده يرباح يسك كلاس ينابه جاته بن كداون بن سے لينديت ورياج ن كے زیادہ نتیرین آوا زنکلتی سے اور وہ انظلی کی وابیے کم اور زیادہ میکستی ہے۔ يدربوس فت متوك بواكربيان بن أشا دتم مبست بوك بواسمترك وكتبين ر شاكرداب فروايا تهاكي عيد احكت كرتى سيد مواس تحرك كبلاق ب. ا من الموركها سكامون كه خرك مواسه وه بى افريدا موسين كه وتيزموا ہوست بن چو نئی جکی ویر بہا ای کے ظرف بیاس طورسے رکبو کہ موا پیواخل کیے ہ بنظم بواكونكا لواورد كيهوكيس كبوسنرير كيا بوتاب-شاكرويا دبان بهت تيزي كسانة علية بن زياده نيزي سالبنيت كراصلي مواكي كل مواكوتركت كسسب بوت ب--

شاگرد کیاگری سے ہوای حرکت بیدا ہوتی ہے۔ امت وتكوه وسي كركرى تام موكوسيلاديتى ہے ميولسط وہ ہوا كوتيلاا ورا كاكر رہي ، بيكن تكويناه حب كرمطيمسيال ويركوط بتنامين ورسى واستطراك خلام وجاثا سيدامسكي طرف تياده وزنى بعامبت يابتوطى حركت كاساته بوحب مقدار لطافت موا ياكرى كورتي ر روس سے حرکت میدیا ہوتی ہے ایک مکا ن ایک اندر کی ہوا زیادہ گرم ہوتی ہے کینیت طالعی فی ش گرد کیاموای مترک مکان بن آیکامیل رکتی بو-ومن وایک موم کی بنی لوا ورام مکودروا زه پررکبو-**شاگردمو**ایتی کوزورسے ساتیر کان سکاندلیجاتی ہے۔ اس واب اسكو دروازه كاويركى طرف ركهو-شاگرد بتی با ہرتکل آتی ہے۔ استاد مەسىخەرلايت توصىكىسىدىكان كى گرى مواكوتىلاكردىتى سىيا درموا كەلىخە اسكە اوبرح منسه مكان كمنيح كنظرت كيرظابدا موتاب اسكر برسف واسطهام نی کنتیف ہود والزتی سصا و سفکا جرا اور کوظیا کمرایک وہو اکے دروا زہ کے اور کی طرف بيدا كرقة بن - اكريتي كودروا زه كبيج مين كهو توتم دمكهو كيكريتي بالكل بيده كت سير اور نا مذر کی طرف اور زبام کی طرف کومیال کہتی ہے ہوئین کے ایس کہ اور جیا او ن سک اتشداد تونين موتام انتدم والمي على كاكي مجرعها دبايون كالكيهيديين لكم موركة بین کاه ه بواکی روسکه سب کیچه اگر کی گری کے باعث پیا ہوتی ہے ترکت کرتے ہیں اور ما قت الكي خرب اويرطاقت كرك اورنهين ويرمقدار ديويكن سكار

بدادل استاد کیا بوای سخرک بواکی روسنے-استادیه بهت مناستع بین ہے اواسکی ستانس طرف سے نامز دہوتی ہے کوس طرف سے وہ طبتی سہے۔ شاكرد حب ببواشال ي طرف مصبي سے اُسكوشما بي ہو اسكتے ہين ورحين ب كي طرف سيطبتي سي تواسكونون بواكية بن -استاو بان بوااكترتين شم كى موتى سے اكت اى كروبر پشدا كيے مي طرف علتى رہتى ہے و د دری موسی که جوچه بهیندایک طرف کیتی سیدا و رحیه مهیندد در سری طرف اور تسیری مختلف کم د عِرْسَى فاعده كے ما میزنہیں ۔ شاگرد کونی کہیں گئیسیے کھان مواجینتہ ایک میں لیتی ہے۔ م الما و رمین کے اکثر مقامات پرایسا ہوتا ہے وہ میدان ک*چود رمی*ان ۲۸ ویو ورجہ شما الع حنوب کی طرف خطاستواکے ہے اسمین اکٹرید ہوتا ہے۔ فی اگروا کاکیاسبے۔ استا داگرتم کره زمین کودیگیروتوسعلوم مولاکه ظام ری برستهٔ فتاب کامشرق سیمعزب کی طرف ہے اور وہ ہمیشاس میدان کے سی مقام برعمود ہوتا ہے اور جو نکہ ہوا آفتا ب يسيح طبتى سے تو وہ ہفتہ ايك ہي سمت من طبتي سے -فن گردیا وہ مواصین شرقی ہے۔ م ستا دخط ستوا پر مرمن منرقی مو ، بهوتی ہے کی کوسط کشال کی ط کی طرف مایل ہوتی ہے ورہجی زیادہ شالی مو ہی ہے جس مقام سر کدھے زیا دہ شمال کی ط ہوتاسیاور جوب کی طرف ہو اجوبی ہوتی ہے۔

وسط صدر وهوا في مع درك فرايت كشفاف عرب فأب كالرمي فه امنا وحقیقت مین شرانصه این ہے لیکن میں ہی ہوری بہنتے اور پی شرا کھا برایا ار سکیوکہ حسبے گر دکی موالطیف موماتی ہے حذب کرتا ہے ورسی طبع سے مواالک مثا ین کرد. پلتی پنتی ھے دریہ ہی تکوا دِ موگاکہ نہ توسمندرا دینہ موالیتی سفا بن تعام شعاعو وشى كواينى ين عالى دين شعاعين رسته مين تمرط بيّ من اوراس سينج سن وربواکسی قدرگرم موج سے منے مالی مواکوموای تجارت کہتے من-مناکر و مرسمی مواکن مقامات مین طبتی ہے -آت و ده مشرقی اور خوبی سجر وکرکئی مقامین علیتی بن اورا فیاب برخصیرن غامرى حركتاً فآبكي خطاستواكي نيال كى طرف موتى ہے مين آخراج سے آخر ست نک تومهوا جنوب ورمغر مصحلیتی ہے! وراتی برمان جب کہ افتاب خطاب تواکی جنوب كيطرف مواصح توموانهال مشرق سطيتي كميا كموملني والي مواس تعات لبتے بن ورج مندوستان کی طرف مفر کرتے بن آئی کار آمد ہے -شاكر وكإبه تبديوت دفقاً موعات بين-آتا وہنین دندروز قبل ورب تبدیل کے مواند ہوجاتی ہے ایخلف ہواجاتی اوسخت طو فان آیتے من اکثر کا رونیر کہ جزخلوط سرطان ورج سے بیچیں ہے اقع من ہواا و منین کن رون کی طرف چلتی ہے اور بٹ کو این کی طرف پر ہوائین سمندری اور مِنی سیم کہلاتی من آنیر ہماٹرون درا کون ورمد د جزر وغیرہ کا اثر متواہے۔ شاکر دکیاً فانے کی کرمی کا سبنے کون میں میں پرموالطیف ہومانی اور سبنے ماہ أشا وبأن ثنال بن<u>ه ه</u> مصريق أسكى مومائي*كى أيك بري كا*بي من ثهندُى إن

مان کی مکابی رکو فری مکابی بجامے سندر کے سے اور عبوثی رکا بی بجا بے زمینے وشنتی منبلای با می بن کرواور اسکول کرد و دموان طرف پیوی رکا بی کے جامع کا ایک نوگرمهان سهرداد رحموق كوشيطى پانى سەدىدان جونى كانى سەربىران جونى كانى سەربىرى كانى كانى كانى كانى كانى كانى كانى شاگرد انگلتان پن بوای متونین کو دی قاعده بنهین سیعض قت کئی روزک را م شرق مو علیتی سرا در لعض قت طب ر فوت علیتی سرون بن و یا تین مرتبه \_ أساداخلان مواكاس جرره من كى مخلف سببوت يدا موتاس كموسط كهن سے کہ ہمورنی مواسکے ضایع ہوتی سے اُسی سہے زیا وہ یا کہ رد مواکی اُس مقام کی طرف کہ جہان وہ تعلیف ہے ہوتی ہے۔ اکٹر توگ یعنین کرتے بہن کر بھی اسیال جوبلو ہیں ہوتا اخلات مودا كاطراست بتم أكثر ديكيت موكداك قطاربا ويؤكمي ايكط ف كوجا تي سطور دوم قطار دوسرى طرفكونعين اوسنجيا ول نتال يامشرت كى طرف حلية بوسنك حبكه حنوبي يامن في سواحلتی ہے۔ اس سم کی حالتونمبر فی فتا ایک قطار با داونکی بایس مواسطیف کے موکئی موگی اور ہی اسط ہوزنی جا تی رسے گی بیرحال اکٹر گرح کے بیلے ہو تا ہوا بدخيال كياحا تاسي كرمجبي لهي حالتونين طراسه يعج الطينه كلهيط ورحبكه طرس بالونمين دربا منت موحا تاسه تونيتجه ربسه كهاشي فتمركي كم شهور باتين محم ينفي عده ريخصرن شاگردسختطوفان سبب فقاً اور پیسے صدات قدرتی کے بیدا ہوسکے محکویا وہے ا کینے دند مین نے طری طری درخت ہوا ہے اکٹر تفسوے مکیے برخیال من آ نامشکار ہے لاليي كم صمير البالرانت كوكر موا ب -كا دسجلي مي تيزسي كيستب طوفان فتأكيد استواسط وحيكة مكوعلوم موحا يكا بتزى محماته مواطبتي سيع توتكواسكفتيون يركحية عجب زسي كاس

شاكروموالى نيزى دريات كرتكى كو دي تركيب -امتاوا نکی کلین کی مرک و اسطاعیا دمی گئین بن و اکافر رم مناسفہ ہے۔ مستعه و المين المستطان المراد المستراع بين واقع مواتها دريا فت نايم كرين المال ورد. برون المستطانيزي طوفان كي كهشتراع بين واقع مواتها دريا فت نايم كرين كالي ورد. كيأ كهوا تصعت مكندمين ٣٠ فشطي ليني ايك كهنشهن درم مبيل وبيثابت مواسبه كالسج ہوا کا زوربرارہ بیسن ٹراک فٹ رہے رہا کا رقم نیا کا رو کاستدر سطرا کیٹی ہے رہ کا رتباہ بنون كم موكم مقابل بوماسيه توتك تعريب كالأطريطي فان بلجن مضيط مياوكم ها تعرين شا گروکیاه بهیل ایک گنطه بین مواکی زیاده سے زیادہ رفتا رہے اُنتا دو اکٹر فررہم صارخیاں کرتے تھے کرزیا دہ سے زیادہ رقبار ہو اسکے : ایمال کیکٹا سین ہے لیکین کیک فہرت ہے کرجس سے طاقت ہو اکی ایک لیکرسومیاں کے لیک كنشين ساكيجاسكتى سے ـ **شاگرد** مترت کو رقبارسے کیے نبت ہے۔ اساونان بورت زياده بوت سيرمير ببربع رقارتك شاكروكيا متهارى ببرا دسب كالالكشي سخة برعوبو البين كهامواك بوتذكى مام دا بهوتو ده بئ تخته اكردوسرى دوسيت تيزير المرب كهاجا وسعة والبيط سيجار مرتبه بوا المسادين قاعده سے فرست منرج فيل سنتمكوية قاعده يا دموجائيكائ يتربي الى قال بني تستايد والى مسيد بني وشاكي وشاكي نام مہوا کے للايم وتنكواريوا

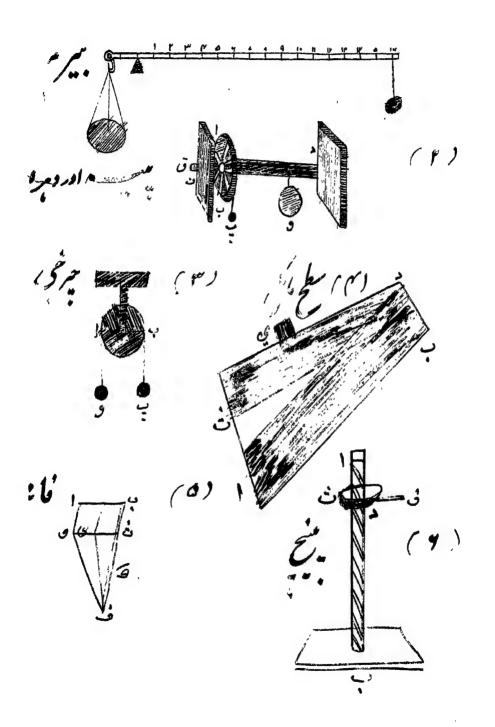
مولهوين كفتكه إن يرط نوال وخان كل بان من ا**تا و**اگر تكوما ين چرون واله ميكا قاعدة مجه منّ اللهو كا توتم وخالي كالعماني فأكر وسبكلون سے زادہ أسكو بكاراً مذكبون كہتے بن -اتنا و دخان کل دن مالتونمین او د فائده دبتی ہے کہ جہان بہت طا ہوتی سے وہ کوئین اور الا <del>بوق</del> این نکا لنے کے واسطے اور کا نوک<sup>ے</sup> فالی کرنیکے ور کولمون کے کہو دنے کے اسطے مت بجاراً مص ناكروتة و هموس طاورًا لمدونو فائدُويتي كنوكه ري كما يكامين ببت كامرا ورسى، تام كانين كولمه كى صرف سقد گهرى كهوى عاتى تهدين عبقدر مدوكة م کی کلوکومکن متواتها کسوطیکی برورک زمین کے سطرکے پنچے کا ن کہوی ر توسط ف سے آسین این آما ، 4 سیواسطے برون مرورخان کا کے کام مارى بنېن روسكةا كاُسكى سېكى كان خىك مىكى سېد - دغانى كل اُيتاه عاليون یدمین بیاد موئی ہی گرسوس کے نون میں این خالنے کے لاین ہنین ہوئی۔ تنأكر وسكوكيف ايبادكياتها-

اتنا د اس مرکا درافت کرناشکاہے ارکومیل ف ورب بان کیا که وه کتاب سالایاع مین شترمونی-ش**اً گرو**کها ۵ رکویس موصوف نے کل بیی نبا می ہتی۔ اُ**ت او بن**ن خید برس که اس بیجا د کی طرف کید توجه نبونی بیرطامس یکوی ضاف<mark>ت</mark> ورنحلف تبوات كے كيواس كاكو بوراكيا كا شيخ ره تهوراين تبورى لمبذي الماكيا شاكر وي أسن اركونيل وف ورسيشركى كماب كة فاعده بركل نبائي تبي-أشا و داكم و در كالمروسي كيوليز ركت بي بيلي وري بن ال مري خوب تحقيقات كي كتا رسيورى صاحب الكاط ركوب كى كتاب سلسل يجا كون اورجورى حيا كوتما مركتاب أسكى خرىد كركر حلا دين كين سيوى صابيان كراہے كەمين نے خو داسجا دى اور اجرا ىندىيە دىي<u>الىنى</u> بىيان كى تصديق مىن تىخ بىركر مايىلىك بوتل شىراب كى ايك شىراغىڭ شخاك يربينيكدي توديجها كدهنه قطرات شراب جوائمين باقى رومكئه بنيجال كيسب وموان مو<u>گفاً ت</u>نف بوتل کواگ <del>مین</del> نجالکرا وراُلٹا کرکر آگی گر دن کوایک این کے بڑ مین والاکه این بسبط بهواک جلدی بوتل کے ذراکیا۔ شاكرويبي عال كنزعار كى ميزسر ديجها عاماً، اگرآ ديا بياله اين ايك برتن مين لاجا و ، ورا يك مُكرُّ اعلِت بوت كا غذ كاحيذ سكنهُ اي ساله من ركها حاج اور عباله كرم موجاً تُواْسِكُواً مِنْ كُرِرِين مِن مُربِهِ إِمَا حَرْدًا فِي فُورًا غايب موجائيكا-أتا و دونوطالتونين قاعداك بي كري كاغذك إنى كو كرورتن من تها دمون بناديتي مصالكن حؤكد وبوان مواسع كمكاه مواكو بالدس تخال وتباسصا وجكرمال يان مين دبوا ما المحتود موان نور اكتيف موجاً اوربيالية ين كيفلا موجاً المستنظم المراك

ائي تن كوياني بيان كويالة ين يوان م ميان مي ميطيع مبيا كيمية بن يان خلامين بير مهاب -شاكروكما وہوان بجائ والط كے ظاہدا كرتے ميں كام ہم ہے -المت وال وطواكر دارون حب سبت بيوري من كے لكتے بين كراس تے بياس كاكو يا بن المبيا شيك كامرين لكايا -شا گروس کا بیان فرایئے کرس طرح لگائی جاتی ہے۔ استا د واط صاحب کی کار کی ترکیب و رقاعده بیان کیاجا تا ہے۔ ارصیا کرہ افعل مین ایک تراش یا ن کے مرتن کی سے کرم آگر کر اول یا تی سے ہراہو، رکہا ہے ت وُخانی نلی ہے کہ دخان کو برتن سے نل ٹ میں بیجا تی ہے اور أسمين داط قدا دسينيج كوليتي سيرص اورط د وطوسكيم بن كفكي راه سے د مهوان ل من حایا ہے وہ صل مین سے لایاحا یا ہے جبکہ مواٹ بنیے کو آتی سیدا ورقعی مین مب که اومیرکوجا تی ہے ہے اور قرفت کینے ہن کر خبین سے دمہوا ن ل مین سے

یدادل نی کے مرتن ہیں کو منہ در سے اپنی کے حوض میں کہا ہوا ہے جا تا ہے اور منہ بڑی یا جا گئی گیا گئی تا ہم ہمیتہ اُسپِلتی بقی ہے تھے بہتے کچوہو ا اوربانی کوحمنی کے برتن سے تکالتی ہے وہ طریح ونعرى ل س مصطلايا جاتا ہے اور یانی برشن سے نکا لاجا تا ہے اور گرم کوئین آتھ ہیں. لا الاحامات ببرېذرىيدىكى حرالي جا تابيدا وزىلى غ تخەكەرىسەتىرچۇش بىيغە وا ترتن بين بيجا بإجاراته وتقبح اكث وسراميت كدجوال بي كاستب حلمات والمسك رمیسے حض مین کرچمین جبی کارتن رکہا ہواہے یانی آیاہے۔ ت گرد کیاتینون میپا ورداه دندی کی حرکت سے جنین ۔ استادان ورتم ديميت موكرة اللي مكوى دية دين خت سلاخون سولكي مودي ب ليكن صديبي البوني كالسطور طاصا حيكل كواييا بنا يا كصبي تكل من بيدكم ألكى تركيب لكل كك كيف سد إمان سحين آجاس كي -منا گرو دېين كونكر كهوينته دورىبد موستاين . استاولمبي دندى ترادرت ادنين نگي موئي بن كروبرپ موادي ي كي دارك سيست اوراور نیے حرکت کرتے ہین اور ڈنٹری کی حرکت حرکت دورکسی کل میں ہونجا ہے۔ واط صاحب طرابيه لا كامين لاك كه استكام وريا كيه جيوا وندا فددار بيدي لا مكابوات وبیابی دندانه دا رمیدیم لکومی فق سے نگامواسے کپ که وه اپنی محور مرکز وش بند بله شری فزندی کے سانتہ طرمتها ہے اور گرتا ہے لوہے کی ایک سالغ د و لو دیڈا یہ دارہ ہے مركذ وكموالماني سع ميواسيط وفي فراهبية مركة فها باسيدوه ميبية وكصحيط كوكر وسروي ب اورا سكىسالة ميية لا كردش كرتا سه انكوا قياب ورستاره كالميني ما مندا فتا كى اين محور برگروش كراسيدا ورتم أسط كرديس اسيد برخ كرستارى آفتا كي الريس

اِزیرکونی کل لگائی جا دے توحرکت برے ویڈے لی كروكل كاعل بباين فرايئيه د مونت ہرامواہے سبب یپ کی جوب <del>ی ق کے وک</del>یا <del>س</del> اور دکھنا قرایک نہ ہمکا مِا مُن کے اور آئی لکرمان ح برلمی ہوئی من حوکہ قریر درمیا نل اور آلہ بجا دکر آ مرفع دبدك نل سے س الدمن انہا وزیجے كاحصة ل كا غالى رہجاً اہے اور دموان گرم فل كربن ساد كيف م كربته سة اكردا في كودا آج ا ورأسكونها كرا جعوبان والم ينجيد في مان ب تودكنا قا وردكنا ت كمليا ي من ورد كلف من اور و بذبوع تن مصب وسط دموان فوراً وكليف ت كرسهته الانجا دمين عاما مطاور واط پیر دموئن سے آٹم ماتی سے اور دموان موکنے قرکے رہے شدسے اتا سے نگومعلوم ہوگا کہ واٹ کے نیجے خلاید اکرنے کے واسطے دہوان علی ہو برتن مین حاکر جتما سطا ورواط کے اِنے کے اسطے ہی دموئین کا زور کام آ آہے کہ ب كام بيليد مواكى داب سدليا ما اتحا وخانی کل کے بیان مین ومن بنن محاكده وطرح كو كيف كره تكاكرة ك وكرك كمو مكر علت ا معا و سکل مسرکو و بیرانسون اس کاکے جزیعنی وکمنوکیج افتی کاسے علی و صور اسا و سکل مسرکو و بیرانسون اس کاکے جزیعنی وکمنوکیج افتی کاسے علی و صور سَ وه صنعی کا ہے کہ جو دمولمن کو گوم کرانے کے برتن سے لا اسے مس کو کہنا ہے گا



من الأور

د موان اور کی طرف تل سکے آتا سبے اور ڈاٹ کو دیا ماسے۔ شراکر دیا اوکہنا اسی وقت نہیں کہتا سبے۔

ا من موری مهاری می رست به می مینی کارموان الانجادت مین ا جا تا سیده از استا و بان که کهتا سیدا و رقبطی از کسینی کارموان الانجادت مین ا جا تا سیده بیرا

مریم نیچ بیوخی سے تو اور دیکے بعنی اور آن کہ بیاستے بین اور طبین سے دردوان داشے ہیا وولو تاہیے اور آن بین سے دردوان ملی رئین کرجو آلانجا دسسے ملی مو دی ہے جاتا ہے جا

حرور من المان الم المنظم المن

شاكرد توة لا بخا د ت طدى بان سد برجاسه

المشا دوه بهرجاتا اگريذريعه عي آسكيپ بخ سد خدامه و مؤاا ورمرد نغه كه طرا او ندا

ل س نیج آ ماسولان میپ کی نیچ از تی ہے۔ شاگر دکیا فی مین کوئی ڈیکن سے

ب حرر بیادات یک وی دجی ہے۔ است دیا ن ہے اوروہ اوپر کی طرف کہدت ہے ہیوا سطے تمام گرم پانی جو آلا نجاد سے ال میں جا تاہے دہ ڈکھنے کے سِیتہ کل جائیگا اور ڈاٹ کے اوپر رم گیاد رہے کاڈیکنا اسکو بہر نہیں تی فیدر کیگا

تووه داك كالشيخ كسب في كى را دستوض تقيمين طلام اليكا وروع ن سيب

و کونے کے بہرا شانبین آسکتا۔

شاگردابد به حرکت فرفخ ده به به به جرائد به به به اورگرم با بن کوه خرات سے سے جو میں ہے ہے اور کرم با بن کوه خر جو مقطوض ت مین نرلین کا تھے کے کرم الت جوش نے کے کرم ان جا اسے بازلانی

رب جے اسی حرکت سے کنوئین سے این لائی ہے توکیاگرم اور بہنڈا مانی ندملی ہو أثنا وبنن الرتم بونياري سنمكل كوديكهو توتم ما وكله كرمو من حوص ت مون قامز ر ده ایک وسرے سے علیٰ مین علاوہ سکے تم دیکی گوارگرم اپنی سردا بنی کی برابراونیا نہیں اسے تاب ہے کہ والسیس مدو فت نہیں اوراگرائیں میں آمدورفت ہوتی توبيك عمل كالرندنهوة توبيدكم اين كمن إساني سطف كرخوا بوعا ليؤكداس حال مين اين وموئين كوالاسجا دمين كنيف نكرسكاا وركرم كرنيكي برتن مين ر ون بدرك بدرايش دموئن كے خواسكا-نیا کر و بعضی اجزاگرم این کے برتن کے اہی بیان بنین ہوئے۔ کیا سینے کنلی ب مووض تے سے گرم برتن مین این لیماتی ہے نیچے کے سرے پرموری ہوئے۔ آتا واگروہ موری ہوئی ہوتی تورتن کے پنچے کے حصد مین و ہوان ملی میں آجا آ ا وریا نیکے او ترکے کور وکتا۔ **شاکر و**ر حالت مین مین و کمتها مون کرد مهان نمی مین بنین اسکنا کسوطیکیو کر دموان ماین سے لمکا ہے سطویر چرسہاہے اور خوار حصنه کی مین نہین جا ماش سے مرادم إِنَّ الروه ايك يَهِر السِّه لفكا مواہد بيد تهرب بك كم ولات كا مواہدا و د کی <del>دوسر سر</del>اور ارانگا ہوا، کہ جوا کئی کھنے سے لمی ت<sup>ہ</sup> کے او پر ملا ہوا ہے او شاكر وكيايته مطع تولاموا كالحى سبيجة بكنا ضرورى مفداراني توكيف اتنا در ووار من كل ك حالت مين مندرج بيا وعلواك قاعدت كويت تم وقه ما<u>این</u> آہے اگرا دس مین گنادہ کئے توست

يهربى نيجا موطاة ہے كاش مسب دكها كهلى اس وروض يا ل حلدى ال غیر کمی مبوتو 1 بن سرت مین چره جانگا و شهری چربجانگا ور در مکینے کی اه سوانی کا كرو توميان خ اور ذكواسط من أتنا و ده كامين كم أن بين كراين كالمبندى برتن من وكها نيك واسط بنا أي أي لوننی نتے این کے سطح کے کرمیٹ ہ نساسب البندی بیرمونا ہے بہونجی ہے اور لونٹی وہوان تے سے وراین زمے تھے کا لیکن اگرانی بہت وسیا موتوسج وبرفین کے یا بن نے سرنکلیگا، وراگردونو فیصے مون تو دموان ذیر بہاے این کے نکلیگا۔ شاگه و فرض کروکه جیزین شکل کی موجب درست بدونتی این مونتی وسے کیون آ يك كيلن برنكايكا وه اين سطح سه أو نيا بنن أنسكا-آشا و سے ہے کین دائے ہوئیں۔ برتن کے اپنی مکے سلم پر برابر رہتی مجادوہ يا بن كو رُفع في حمين أنها ويتي سم -شاکر والی کهانها رسیوری صافے دیوئین کی کالو اسحاد کا ہے۔ أ**ت ا** و ادسكى ايجا و توصرف كا يونت اين البالغيكه وسطى تى ليكن اب شرقى بالويو لى كل نبرارون فائده مندا ورشيه كامونين لكالى ما تى -المهارمون كفتكه دراب کا فرغان اور مین صاحب کی کا کے مان من مرو وُ فان کا کے ترکیابی را ویکی علی کا طور بیان موجکا لیکن آیے پینمن تبلایا اً وه کس کام مین آن ہے۔

أمتا ويهديس مرث كاتون إن كم تهاتيان كيومبزاليي مرد كمهاين كهودكتي ا يايان كوكسى طبيد حوض بن كرجويان كى مطر سياوي موالتها بيري بنكردا سط كامس أتتبين شأكروسى امركافه اكروا ارون ماست بني تقنيفات بن ذكركيا ب أسل دلان ولسنة ب كل وقابن كالمة كوبليا وردا، تون كوكان سيا ورد بوكتي طيل المسك بيان كياب واسكركوا وطلبونين جيه كفلي طاف ناج تكالمة اور كركسة يسفيين كامامر بیان کر ماسے نا نیے کا سکر بنایتین بولٹن صاحب نے بر کریب نکابی ہے کا ک کے ایک عند <u> میلندست</u>ه نباگول بیوط باسی*دا و گول مکلادنی*ن کم*ش کومسیرنگ*ه و رکنا ره نجا باسید -شاكرد ان كلون كى طاقت كيونكراندا زدكها تى سے۔ المت وطاقت إمّانه قد كهوتي سِين سِدّائيك ديكيمي كه مكان ١٨ أنج قطوين تهااما ۴۲ گېو طرمه کا کام را تا ور دن بين کر تنظی . فتا كردىك كبوط سرابكا منين كرسكت المساد وه مر گهور سصرت مركه و كام د مسكة من براسط و كاكل ارجلي مني، توده و كهوار كالامركلي - كويدي اس كل ين التين ترب ركا المرن أي مقد مين موقة مین اورکلیرل کل مین لگانیسے وہ اور کے کا رخانوں میں جو دعیزہ حرفانا کریں ڈالتی ہے ا <u>سک</u> ذربیبسے شاب میرنین بهری جاتی ہے اور صب میر بہر جاتے ہیں نؤوہ ہی کل سنے وس ا المار الماري الماري الماري الماري المارية المارين المارية المارية المارية المارية المارية المارية المارية الم من كرو واروس حيان ويهينوالادموان كيون كتيرن -المت ومقاعت روالة المساء كجرسيب فري كرواقع الوني بن بيعلوم موتا م كالبهلي ہودی طاقت دمویئن کے باروت کی طاقت سے اور موتی ہے۔

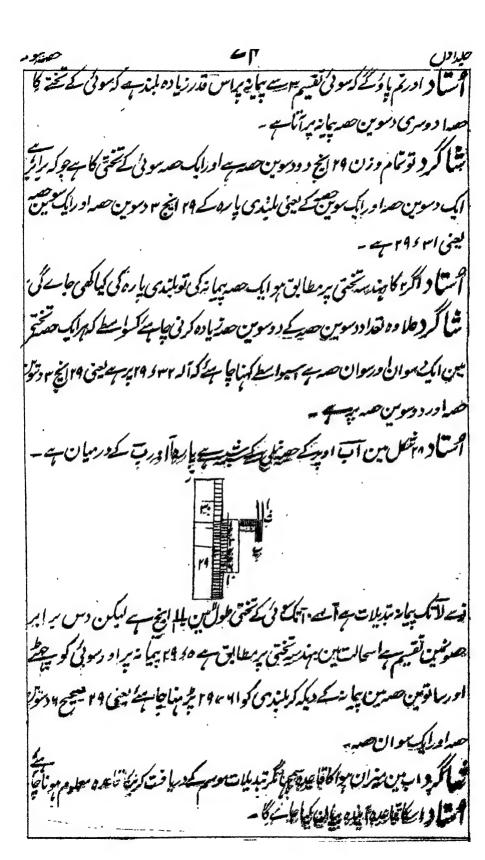
لدول بنديس كري<u>ت كايك نوي نه من كرم و بات ايك سامحي</u>مين قرار كركي كرانفا قانس مين توفو ايا في بنديس كري<u>ت ك</u>ايك نوي نه مين كرم و بات ايك سامحيمين قرار كركي كرانفا قانس مين توفو ايا في تها كدوه وزا وموان ن كيا اورايسا اوفواكيشي كونكوه فكور ديا ايسابي عال ايك وربيعي مواتها كدهبا ن توفرايات ايك تينيك كوهين كحراكم مين برفي ال كئي تقى طلاكياتها -شاكروان بايون سايك رواقدك جائية كى باردكركما سديا دمواسد ا مسل دیم ترخب یادد لایا وه ماجرالایت ذکر کوشیکی سیدایی شخص تے کرہو بہت سے تجربات كررايتها ايك تامنيه كاربتن كى طاقت ريافت كرنى چاہتے اور كاربگرون كو حكم دياليكن برتن وفغاً ميه ها كيا اور يبطيع مين المس كانك ديدار خية كرس بن وه ركها بهواتها كزا ديا که دو د مروکین کے زورسے دایا۔ اکر مکائے دورگری او کئی نمٹین اس کیسے ، یہ گزیرگر ا ورایک شینته کمی نبی کریم باس کے مکان مین نگی مولی تھی میں ہوگئی اور کہی ہو دستفار زخى بوسے ياجل گئے كہ چند سفتہ تک بينگ سے نہ ۽ ٹاستا مطبقے د الون ہن سے ايشخص نے مجی*سے کہا کہ محکوبالکا م*علوم نہیں ہے کہ ٹیرار دات کیونکرمو نی ہوکر*س طرح سے بین ایٹا گی*ا ش اگرد کیا درد کر سے سب پیشار کے آلدین فریان کھاتی ہیں۔ المشا دنهين وعمل يبب شري كرمي كمدكوة لدين ميدا بوتي سيرداقع بوناس المنكل ليبن ك كى شبيت وه ايم صنيوط دائ كابرتن مراكب طرف سداك المن مرقا بوتا اوربري لكا مواس كردبوان سواس في مكن ص كربين كال سكما -



اشا و ده کا رُوم کر ایس کا که و شیک آلهین آنه سے سیکن آسا فی سے اُس ماین کے کہ جوہوش وا ما آہے ہوک کراہے سیوسطے گر می این گی نبیت ہ ہانے والے ! نی کے کہلے رتن مین کہی زا دہ نہ موگی اسی طی فولادی ترازواس لی مولی سے اور وزن و کو کے ما چیکے حالے سے دموئین کو زارہ ایکم واپ برغا الم گر و کا دہوئین کومند کوسے سے گرمی زا دہ ہوتی سصے شا و ترانه دیجا بد کرمواسه فالی کنے موسے طرف مین این جس کہا اموا علوم ہوگا ہواکی داب جوش کہانیوالے این کی گری کہتے ہوسے برتن زاوہ کردی بت من برتن کے کوش میں ہوانحال لی گئی ہے اگر ایک برتن کشیف موامین کم عا وسے توباین کے جن میے کے واسطے اور ہی زیاوہ گرمی صرور موگی دم وکین کے ند کو نیسیے داکیے خاص درجہ کئے اور کی کا کتی ہے شکا اگر ایک طاقت برابر ہم ایا ۵ إِ بِذِ الْمُكَامُّ وَكِلْفَ بِرَكُمَى عَا وسے تِو داب این سرمبواكي داب سے دوھند موكى اور یے تیک این کی گرمی زاوہ موحالیکی-کر وکیارتن کے بیٹنے سے کے الدیث بنین -امنا واكرم اليكى عا وى كه وكيف يرزاره وزن نبوتو شرااندنسية ان ى خاص برتن كى طاقت درانت كرفيك اسط جرتبو بركما ما و توبهت ہونی جا ہے میں صابے کا ہوالے مین میندی اس کل کی بہت زور محے ساتہ اور تواین نے تاکولمون انگیشی سے نکالدا وراقی این سرتن کا زمین برگر مڑا وراکم يزىر يك كراك وكلف كالمي كالمي كالوالا وزه سابهي الن نه وكها الى وليا والكف ميك كا

أشا واب مزان موا كاما كه ومقال لموى كم مجم براك مكان من مواي ك عاله اول بيوكها اي ما بيكا كركس طبيع وه مناه سطب مبياكه المكل مين ايك ميرا نى سے جو قریب ساسه یا ہم مدا فٹ كے لمبى ورابيرسے بندلینى گا جكرت كى ہوتى ا ور دَا ایک الیہ ہے تہوٹرے سے <del>بارہ</del> ہرا موالمی کر آیرہ مہر دا ور گائی ایکے سونہ پر ركه كراس طرح سن كها مبرنه كل سكه شكواً كثاكر دا وربياليه و مين وُبو ُو ما رفالها سوایم ایج نیجا موجائے گاجکہ ای در توبی نٹا کئے موساک یوکٹر مرکبائی جا و توأسكومنران مواكتف من اورجولوگ تغيروتبل موم كو ديكيت بنته من وه المسكوكام مركات بن-فأكروتام ارة لى سے كيون نبين خلبا آ-أشا داكي سوال سے اسكاجواب مومائيكا -كياستيكر اني خالي لمي مين كبرا تها ہے بیتر طرک مونہ لی کا اپنی کے برتن میں ہو۔ شاگر داس مالت مین ماین نمی مین مراکی <del>دائب</del> مش این کے سطح سرکھ حبین نمی و بوئی گئی ہے کہ طرار تهاہے اگر اسی قاعدہ کو اس لیر لگا او تو یا بی کیون مدریا م ع فٹ کہڑارتہاہے جکہ مارہ 4 ما یا سوانچ لمبندرتہاہے۔ انتا و کیا تکواینہیں ہے کہارہ چودہ مرتبہ زاوہ وزن ہے نببت آئی ہے

مروں مواکی ۱۹۷۷ قبط یات کی سرار پروتو امسی قاعدہ سروہ چرد موین صائس یا رہ کی ملیندی یرابرموکی اب ۳۸ فنط یا ۸-۸ اینج کوم است تقییم دور شاكرد توص م مت قريب ٢٩ انج كے بوكا مِمَثّا وَتَحْرِراً مِيْدُهُ سِيرُولِيلائي فِيهِ إِن مِواكُوما ياتِها - يواتفاقاً وريا فت مجوا ك یا تی ۱۹۷ فسط ستے یا دو میریٹ بن نبین بڑتہاہے میرالورسیلانی کوشید ہوا کہ مواکی داسل عن چوسندبانی کابسیکے خلامین اور کیستون باتی کابه ۱۱ فط ویجا جموزن سیمستون بوآ كهجوموا محيطاك بيوخي سيتغربات سيسام طبدى تصديق موكيا أسيغة تنجال كماك اكربهم فث بإن كاهموزن مصداب بواكة الكيستون ياره كاجواس قدره يولا بهو مهم فی مسیر کی مقرباره زیاده و زی میسینی با بی میکوتوه مو اسکه اب کوسهاریگا المستداكت بنه كانى بن طالب واسط بى اورتجربه كرية ساحاد مبوا كراسكي بيان رسط فناكردكيا استى كومواكى تديلات كى بيايش كمد اسط تسعال كياتها-ا مشاد کی وسید این طوم مواتها که مواکی دام خات فتونمین ایک بی حکمه مین مختلف موتی معلى وربا فت بوساس وك وليان في الباني التي كويواكي تبديلات تبلا تيكو على متديلات تبلا تيكو على متدول ش كرد توميزان موا واسطيمايش كيفوزن ورداب واكم من أتى سے -المت ديران بواكايبي طراكا ميها كرمواكثيت بوتوياره ادر كريست إسداورها من كا تناآمات وراگروه لطیف بوجات تو باره سنے استا و رمیند برف وعیره کی آمر تالیا ، یاره کی بدیدی نمی بین ملندی مقرره کها ای سیدا ورانگلتان بین وه ۲۸ امرام اینج سکه درمان بن وقی سے وروق درمیان شریے اور جوزی ملیندی کے بیانہ تبدیل کہلا ہے۔ شا گرو کیایا ره کی لیندی کویتی ونیا کے مختلف مقامات مین تحقیف ہوتی ہے۔

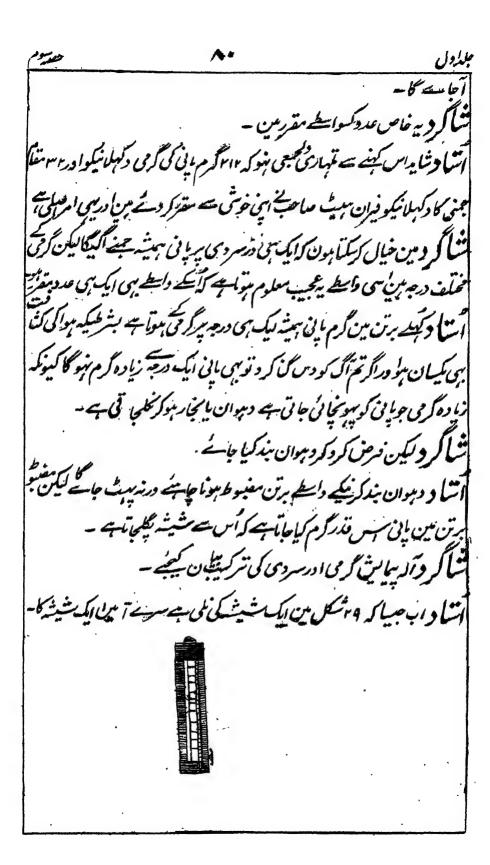


فيلداول ورباب يزان مواا وراشكا ستعالب في شمايد شاگرد کیا ہوای بدندی معلوم میکتی ہے۔ أمتا واكرمو المنفيان كمهينتي مراكب عليكر فيثينا بوتواسكي لمندي دريا مت كرفا نهالت مولاجكه باره منبران بوامين ١٠ انتج ريبوناسي زان بني مواكا ٥٠٠ مرتبه كرموتاسي مأسعية وزن یا بن کے لیکن یارہ قریب ۱۸ مرتبہ ترا دہ و زنی ہوتا ہے لینبت یا بی کے ہسیو اسط وزن با ره کا وه بی تنبت رکههای وزن مواسه چید کد . ۱۲۷۸ رسکته مین ۱ رسیم معنی پاره ۲۰۰۰ امرتبرزیا ده وزنی ہے لینبت ہو اکاس حال میں ایک متون پاره کا م**رس** اليخ لمبامهوزن سيتمام وزن بعداكم بيواسط اكرموا براركتبت مونام لمبت يون برم ىلىندى ١٠٠٠مرتىر ٣ انجىكىموگى يىنى ستون مواكا زيا دە لىنابوگا رىنىدىن خىدى يا رەسكە شاكروع ن محبا- ١١٠٠٠ ١١٠ ١١٠ سع ١٠٠٠ انج بوقين بريابيد ه ميل ك-أستا واكرمواتام مقامات بن يابرموتي توسكى يدمي مليندى موبي ميكن يرتابت موا رموالحك سبب بهيلتي امرثنتي ساويو بميل يرسطر زمين وحبذ لطيف يوت بيدلينبة طر کے اور ٹیبل بیجارمر تیا ور · اببل میہ مرتبہا در ہم نہیں برا ا مرتبہ اور عبی ہذا نمو حربع مذرحة نبل كصعلوم كرلو لبذي لركى اورسطونين ك

اب اگرتم ایک طرف جمع کرتے ما واور دوسری طرف حزب نیتے ما وُ تومنا مرموگا . . همیل ويرسط زمبن ك ايك نج كمعب سبوا كاكت من منفس كرت بن اس قدر بطيف موطا ارکا فی موگا برے کوایک دایرہ کہ حبکا قطر مرابریہ تنہ زام کے ہے۔ نْ اگر در کیا اس سے منتجہ نکا ہے کہ مواثر می لمندی ک<sup>ی نہا</sup>ن بہونچتی ۔ أمنا وصقت مین کیوکه مان موحکام که امک کوارش موا کا زمین کے سطح پر قرب ہم ہ اگرین کے وزن میں مو اسے اور فہرست کو اور زیارہ سرع کے سیاسے مکو معلوم مو گاکہ 4همیل لمند موا وزن مین کم موگی بهنبت سولد ازار دین تصدیم اگرین کے مسیق آئی بندی مراسکی تُن فت کیدنر پنگی تبولجا ورصایب پیب قبول کرتے ہین کہ ہوا ہ ہوا یا ج ل اورسطور مین کے بدو سختی ہے۔ فناكر وببواك فبرق كاحال ايك بهاطيكا ويراه بنتج كم مقابله كريني سي معلوم طبيكا أميا دليه موقعونير واس انساني يرغها ذكرنا حابئه بمنيان مواهد ورمين وا قعات بهاین کرنا ہون۔ مُکُ فرانس می*ن ایک بلندیمیاً پر مرسینے مین بایر*ہ س<sup>و</sup> انج گرا اور بهیاط کی ماندی بیانس سے بر ۱۳۷۰ فیٹ معلوم موٹی مک و ماز مین اسی طرحر تیجرہ یارہ ہے سر اپنے ۷۰ سے فرط کی لمبندی سرگرا۔ ان اور بہت سے شا ہرات سے پنتے دکھایا ر لمیذ بها مرون سرخیسنے بین مار دلج انح سراک سوفٹ کی لمبندی سرگر ماہے۔ داکونگا صاحب لے شہر مہلیفیک کے نزد کی شا بدات مندرجہ ویل کئے۔ يدسى لبندى فك مين كم كم كم لمبندى بايره كى زيادة كرزياده لمبندى بايره كى

عذدل رواگرایک دبخی بها در برخومبوا ورایک منبران موالیکرد کموکه مایره ۱۰ ایخ گر ا توکه عفار ۱۵۰۰ فیف مسید کالمبندی مین نبوگا-أشأ وبان بوكاكياتم واقف موكدكس قدوداب تم موشية يهتهمو اكروبنين بيسرك ذرن من كبهى منت المحكوكي بوج سعلوم بنين موااسيواسط كي أتنا وتم مرتحفهب وزن سبت مواكبهم كاندركي لحك ابركي مواكه موزن نبوته توتماے من کے کرسے کراسے ہوماتے۔ فالكروأس علوميت مع كرحب موال تذكه ينجه سع كال كري تني م منتجر كال كت من لدوزن بہت موما مے لین آب کیونکرسان کرسکتے مین۔ ا المراكب المرايش و ۲۹ برمو داب مواك سراك بخريع برمه الوزيسة زياده و دوم ا ورسطح میانه قداد می کامه ۱ فلم موه به توبیا در کس قدروزن و هسها را ب شاكروسه اكوسه البين منرب دنيا عليهك ورايك فيط مربع مين سهم اليخ موقع لمربع الموا . فت مين ٨ ٨ - ١ النيم ليع بوقع بن سيواسط مها يوند ١٨ ٨ ٢٠ ٢ = ٢٢١ ٩ ١ تواه وزن کی یونڈمین کرجوا ک آدمی کو دیا اے۔ آم**گا د** وه قریب مدائن کی برابر ہے اور *اگر کسیکا* قدیر ہے تھے ہے ۱۰ برج پیوکی ۔ فِيَّاكُر و توتَّام زمين پركس قدر داب ہے ۔ أثنا واسكا قائده ون مكوتبا وتيامون تم فرصت مين حساب الدني زمين كا قطور ما روأس سے ویرکی بیاین اپنر مربع مین آسانی دیا فت ہوجا ہے گی اور کو جاہے

عبدوں انسا دیں زیب نیزن برگت می الدیایش کی سے سکین جب اس متب کے الات پیلے ہی انسا قريبة ومورس كزرسا يجا وموسيه بعن توبوا فإن شراب كاست الديش كأمين لايا حا<sup>ت</sup>ا تها مبکن این کی عوض پاره کا مین لایاجا ماسی*ے کہ وہ ت*ام سے بون بین سے بتہر سمحاكيات اوربيلني اوريطني كي مبت لايق سد اورقابل سد واسط وكهاست ميرا بیایهٔ کرمی کے بیرن بیرے کا الداکٹر ماکٹر نگاشان نیٹ عل سے اور اور ملکون میں اور اور ألانصتعطين شاكرد كيا أدبيايش كرى دسردى ائ قاعده برنتاسه كه باره بهيتياسيه كرمى ساور لیملیا ہے سردس سے۔ المتاونين عيب بياورانيا أكوثها السكيليلير كهور فناگرد باره اللها جاناسے . استا و مداشتا جابگاهیه که که با رهبن و بته رسانگوشین بایرتری موجهدنی و أنكوش الناكروكيم وتعلوم يوكاكه إره التاحانات يهابي عليصيا كروه طينها تها-شَاكُردِكيا أمس تقام كالباعظ كرهان وم جور فيسيد م المتاون والمن والمن مقامرية جاليكا متبطيك سعومين كردى بوامين كيه نبديل شبوني موكى - بس طي سعة له باليش كرحى ا دربردي مواكا حال اس تبم كا كرو اسكالي فيميل مین بوراسه دکها ماسیدالیمی ده تها ری الکوشف کے ساطیمیل مین تنیا اور وه امک يادوست بين اه وريس ١٠٠٠ درويك الها الريم زياده ديرتك اسير رسكت توياره اورمي زيا ده افظها اسكوكرم يا ني بين فرموك اورتم ديكيموسسك كمياره ١١٢ ورج تك المهماسي بيرا مكومتها كركرم من من ركبوا وروه ٢٠ ورصبه



لبله سے اور مدمیہ تہوم می سی ملی سے بارہ سے برا مواسے ایمی الات میں او بر کا مصد لی کا اکل مواسے خالی متواہے اور پیولسطے سرات کل حکمت کیا جا تاہے اگر نمی کسی موئی برفیہ ركه ع وسه تو اره نعقد لا ك وتر سكا ورول ن لمي پرتسان موا ما بسه اوريانه ميانش مقابي مسالكهامائي مهكوجينه كامقام كيقهن ببراسكوگرم اينين ويو و نو بايره او مسكال مبدحيذ سنشكى فائم موحائسكا وس مقام بيرو وسيران ن كرواور بيا ينه بر١١٧ واسطفار مي جِسْ كباف واله ما في ك لكبودرسيا ان نفظوت سانه كو ١٨ ابرابرحسون ميسيم كرو. شاگرو ۸۰ احصون مین کسواسطے-انتا و اسواسط که ۱۳ سے شروع بتواہے اوراگر ۲۱۱۷ میں مرسی کانے جا وین توافی ٠ ٨ ارمين ينگ اوروس كے نيچے اور ۱۰ سے اوپر رہي سرابرا وروق نسان كرو ميايذ مايغ ؟ نهات سردی اور ۱۲ برحنی کامقام اور ۵ ه پرمقدل گرمی اور ۱۷ برزا ده گرمی و ۸ ۹ پرخون کی چوش دیننے والی گرمی اور ۱۱۱ پرنجار کی گرمی اور ۱۷ ۱ پرست کرخوش نظ مِقام اور ١١٧ يرا بن كے جوش كهانے كامقام كلينے سے مان يورابوط كا-ن اگر رسط فراماکه ان کے بوشکھائیکے تندہ سے اور پری نیا تھ تر مواحظ گرینتی تبالاا کہ کہا گ أشا وآله بيايين كى مدود دونوطرف وه مقام من كه جان پاره جون كها ماسط وجياً، ال ایده کید فاقده مند بنین من ورص کی گرمی برایده جوس کها است ۲۰۰ من ور ن جها وه جمام وه ۱۹ یا ۲۸ درم نیمچ صفر کے بن اسواسطے مدالہ کی ۲۸ درج من شاگر و کاکہی مسری اسقد موہ تی ہے کہ بارہ جفے کے مقام سے ۲۰ ورم وتراً! المنا واسك مين بنين لكن بعض مقا ات لالمينية اورسائي سبريا من وه المقدرنها موطبا ہے اور بہان ہی مصنوعی سفری اسکے برابر سدا مرحکتی ہے۔

ولأول مقياس لهوم كحربيان مين شأكر وكميا بايره حمكرش لوسهدا درا وردنا تون كحسنحت بهومآ باسط أشا ومقدرا ونمي انذموط أب كدكو ماسكتا جا درجب إره جوش كها آب توده بوش كمعامنوالي بان كي انذ بخار نبكر آسة أسته اور عا يا بياسيواسط ينتور كالأكاميم النام جام قدرتى خت إسال إموائ التين موجب جراري كالمويكي بعدا ككويوسي بعده كتقين فأكرو مين مانيا مون كراين انذبرف كسخت موسكة بصيال بوكتاب اورخاا وموٹن کی سکل مین موسکتاہے۔ امتا وتغب بنين ہے كرتم اينكى قدرى مالت سال بتلاتى ہوكيو كراكثرو والياہم ويجعا ماسكنام اورجب وهبرف نبايا ما تاہے توگویا بدام خلاف قدر كياما تاہے ليكرا يك تخفن شنده مغربي ليمشر قى انديا كه يصفه يبلے كبهى الثرباله كانبين و كيفا أنخت مخت باله کی وقت کرحس سحیبلے و بائے شیس کا یان عمر ما تا تہا ہو کی تو و ہناا مرف قدرتی سخت چز معدنیات مین سے ہے اگر اسکو تبلاندا ما وی ۔ شاكر دكي مشرقي اورمغرى اندايمن برف كبهي بنين جتي-أميها وسواى ببت لبندمتهات كي ه اله ورمبرعرض مين خطاستواكي شيال اورخوب مين پرف هندن مبتی اور ۱۰ در میشی ایره طول مین اولی کمبری هندن میری <u>اینم</u> ان مین اور اور فکون میں جو درمیا ہے درمدا ورد ورجہ عرمن کی واقع میں برف نہمیں جمہتی ہے جبک رُ قاب کی لمبذی به درجه کم ہے به اگهند مین نهایت سر دوقت ایک کہند میلے طلوع فایکے بتوا سے اور نمای گرم قت ورمیان دوا ورمار بھے دوہر کے مواہے۔

[ و كما اره كي حوش كله الناسط زاده كر مي منسين بول -انش**ا و ببت** ہوتی ہے اورمیش نے بین گلِتا ہے جب*تک کہا*رہ سے حینہ مرتبے زما دہ گا ذك ما وأورلوا بكانيك واسط است بي عيد مرمد زياده كرى دركار ا-شاکر ویددی کری کے کت کے آلیے بیانی ہوتے ہن -وموره وموره والمرابع كالأسياكيه والمرابي كالمتاوي والمرابي كالمالي فناكرواس الدكى تركيب بيان فراسيك -أشا وتام شي حبرجاين كرمي كالي مانے سے كم بومان بن كمي مون ہے اور جاری رہنے ہے جب کے کہ طی شیشہ تق م بنجاتی، وجو د صالے الد کا شاكر وكيشيشيناناس آلدى مدس-النا وحنيقت بين يركيب أكدى ميت أسابها وأسين تام وربه كرمي ك امی سے میکر کہ جو صرف آریکی مین نظران ہے پیٹنے کی گری ک ننان کئے ہوئے من اس آلہ مین و ورول ایک شختہ پر لگی موسے مین ایک سری پرزماید ہ دور نب بت روس اوانکی ہیج مین ایک علم ہے۔ یہوٹی کرمی ہیٹیکری اور مٹی کے ملاکر ایسے نباہے گئے مین که میری سے مین کیس و کواگ مین اس مرکے سانہ کرمیگی گری و مافت کرنی ہے گرم کیا جاتا ہے اگ بوجب اپنی گری کے مش سے جم کوچوٹا کر دیتی ہے بس کہ جو ا رے پرلگا ؛ جانے سے تک سرے کی طرف میلا جاسے تھا کم اور زیادہ بوجب درجی لے کہ جواسکو میونجی ہی ہر کک درجہ وجو دُصاحبے آلہ کا برارہے سے اورجہ فیرن ہیں مثا الك اوروه اينا بيايدسرخ كرمى كرجودن مين نظر آن بداور مدا درجه والعجد فيران ا بهانه ك رابر به شرع كري فيت آينه وين بيانه ي كن كرو دن مبر نين ما أن ما في بي

٢٨٠ درجه سطابق ١٢٠١٧ درج فيرن سركة طاندى الضيا YA رخ گرمی جودن بن نظرات ہے لمي بوي ويات ىئىن ئىلتى سى N.A دووه جوش كهآباس La cenar ا واتیا کہا تھا کررومر کا آل مبت کام میں المہائی اس تومن اور فیرن میں کے إنثأ وروم حبنه كاتفام شاگر د جون که نه دلایان کاری کوه و می مغرر راسطه

الول الشا وجينة كاتفام صفر برمقرر كركرا دراك درجه لارجه فيرن مث كے برابر مينوسے چوٹ کھانیوالے اپنی کی گرمی . م در مبر موگی -فساكر وتعاد درجكي درميان عينے والدا ورحوش كھانيواله تھا ات كے فيرن سريكم آدمي ٨ است اوسكوظ سيتقشي كرفس ٨٠ بوتي بن -ام و ترتم اس قاعدہ سے ہمیشہ فیرن ہیں کے درجون کوروم کے درجون مین بدل کی بھی اس تعداد مین سے ماما تقریق کروا ورکے سے صر<sup>و</sup> و تو تبلا کو کہ یا 14 درجہ فیران ہ کے روم کے کس ورم کے برابر مین۔ مناكر و ١٩٤٥ من سر ١٩١٠ قفريق كرف سر ١٩٥٥ ريت بن حبكوم سرم مه ۵ موقے من اس عدد کو 9 سے نقشہ کونے سے ۱۰ ہوتے من میں ۱۰ درجة روفر موال امن ١٧١ درمه فيرن مبي كل وراسكا والماليو كمروسكما بصابيني فيرن مبي كي بيازي تعداورومری برا نرکو کرمعلوم بوسکتی ہے۔ المثنا وخاص عددمعلومه كويسيط ضرب دواور ومواسين جمبركر وتباؤكه فيرن سطي یمانی کا کون اور مرد و مرکے بمانے کے بهم درم کے برابرہے -شاگر واگر به کو 4 سے صرب دوا ورما صلصرب کو م سے تقییر کر و تو . 4 مونکو امین اسرحبو کرو ۱۹۷ منون کے بیاعد دمطابق من رومرکے بیاند کے ، م درم کے -اس و كون سے مدور وم مح ساند كے مطابق موسكے - ١٠ درجد اور ٩ درجد اور ١١١ درج فیرن مٹ کے بین زادہ کرمی اور خون کے بوش کھان کی گری کا دینجار کی گروہ کے۔ شککرو ده ۱۹۱۵ در ۱۲۹ در ۵ ۵ د وم مون کے۔

الات سأنيث كرمي اورم ردى كربان من اشتا د ابالات بیاین گرمی اورتزی کی ترکیب اور انعال می ذکر کیا مای گا اور میآل شاكر والسائش كرم سي كيام ادب أشا و الديهاسي اك و وكل مع كريس قدار بهيني سخت حبه ذكي خصوصا ولا توكمي ببب گرمی شحے دریا فت کیماتے ہے اس السعے مبیاد سکل میں وراسابہ پہلیا نظراما شاکر و کیاس تام کل کی منرورت ہوتی ہے۔ اسا دید بهت ساده کل ہے ایک چوری کمٹری فکرسی اامین تین کرمی فکرسی <del>این و</del> لكى بوئى بن اورت پراك پنغ پى تى قاكىسوئى بىك كىچكىل قى پر بېرتى بى ، ورآس دوسری سوئی ہے کہ جول بر ہیرتی ہے اور بیانیہ م ق پر تبلان ہے <del>۔</del> رایک <del>جرا</del> مان کا تیرنگا بواا درسوئی آس کو دبانا بواایک لوہن کی ملاخ ہواکی برابرگرمی میرج المركون اور دبرك كرمنيوت كوكها وكسوئي لي بياية صفري ما وس-الروسلاخ بنین بیاسکت ب بغیروئی وقت کے طینے کے اور براحظ پیکاسو کی ل س كوريا تا به تووه بهى بسكى اكر سلاخ لبى مو-إنها وتجربه كروتكو معلوم كة ركزى كرى بيدا ببوق سلانه كونكال كطابسي تركزوا آر دسوئی <del>ل س</del>يسه کې نشان کرگئ اور پراکس مان پييلنه کا طول کيونکره

الما دسانه و فسرين كوف پر دباني بهه اور وه سوسي آس كوزير دباني بهاسيو دونوسوئيان بطوروندى كى على كرتى من -شاكر واوروه تمييري قسم كالمؤنثرام كسوطيكه ايك حال مين تمك لآبير بها ورطاقت تأ ا ور وزن تربیرہے دوسے مالت مین آئیک ہی طاقت زیرہے اورس وزن ہے۔ اساً د فاصله درساین ف اور ق کے ، مرتبہ زیاد دہمی نیسبت تدا درفت کے اور دہ کمی درمیان آس اور آزک ہے اس مختلف مقا ما تبوسکم طے کئے معلوم موماً میں فأكر وتوحقدركه لومص كي ملاخ مينلتي ہے اُسي قدرنقطه ف چليگاا ورنقطه زير مرتب عليكاب كواكرسلاخ وسوان مصداكي اليخ كالبرب تونفظة ووانج مليكا اس فاعده سے نقطیس ، مرتبہ زیا وہ ملیکا برنبت نقط زکے۔ ا منا و دوهٔ ندُے بن کہ ہرایک ون مین سے طاقت ماصس کرتا ہے ایملیا ہے با ندازه ۱۷۰ ورآی سیوسط جکه مکرعل کرتے بین تو ،م پر مین صرب و ۰ . ۸ برگھ إسيواسط أكرسلاخ وسوان مصداني كالمرسي تونقطه س حارسو مرتبه أس فاصله كوكمئ ر کیا بعنی - به اینج لیکن فرمن کر و که و وسلانہ لبہم ایم کاپہلتی ہے تونعظ س کس فلایا فأكر دائك يخ منا ولين ايك بنو وس صونمين تقيم موسكتا ب ورس واسط الرسلاخ صرف ليب يؤكالمرسي تولفظه س وسوين حصاريك تلجرمين حليكا كه وه نظرا تا ہے اس حال مين نقط د لو پخ حلا ہے ہیداسطے پہلنیا برابرہے بہر پالجہ و لاایک دہے کی سلانے سافٹ کمبی قریب صدایک نیخ کالمرسجاتی ہے گرمی مین بنبت سراکے اكرد معدم بتواب كرديده كى تقدا دريان ستوبربت سحت كسالة بوكة

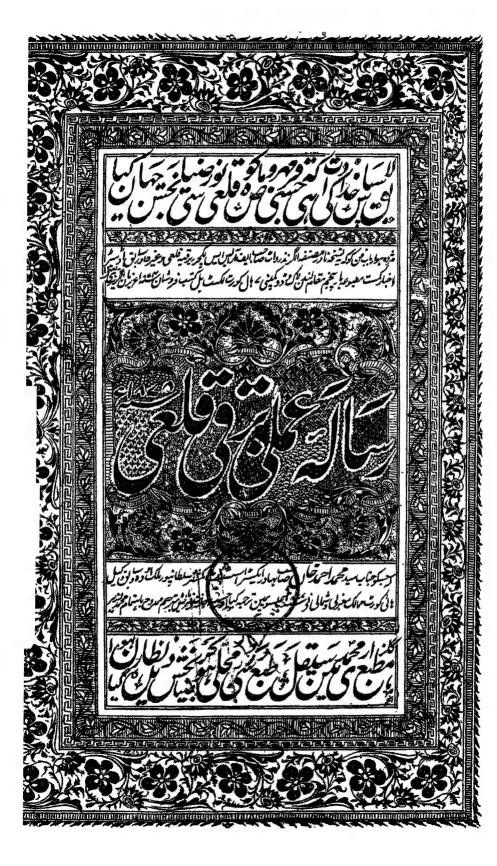
بت صبري زاده ولى معلوم موني ليرك مين خال كاكسي صف أسكوران اس ورايم مواكد بينية كرسبت اثربيل موانها بعف قت جكهموم ترمتوا مي تواجي كما ا بُرطن كلت بن بن من تت من كرجب كوفي أومي أنك إس بنين بويا-آشا و بوای ترسیحیا شربیدایم به بن که تررات مین ال اورسی حیومی موحای مین يستبيه ملات مولك باجه وغيره جوابك ن ملاكركهي عاتى من وسيرون أوريت موجاً ا کیاوه آ رہایتی تری اوری اسین ایک کرانات کامبیاکہ مشکل من آلیکہ ا ورچینفیون تی قتی تر تر میلامواهی سری برای چوٹا وزن و مصا ور سال وئ جو بماند كى طرف تبلاتى مصفى بوئى ہے۔ شاگر و تومبردنب جه تری مواکنات چوش موتی ماتی بها ورونی اونجی ماینجی مومات ہے أشا ودوسرتنيم كي الدين ايك كمواسينوى كامبياك باشكل من نده لاترير تولا بوالكامولها وشك زلها كماكياب كدويايذ آن يرقل لسع شاگر و کیا سینے اس قدر تری مذب کر لمب که تری ایمی طرح سے تبال کھے۔ أتنا وسبنج فودبي بتلاسكمة بسكرا كماكما وبهي زايده عمد المطع بناوي من جكسيم سے تیا میں ماف موجا واور و ہ فشکتے ما دی اُسکومانی مین ماسرکہ میں و بویا جاسما و

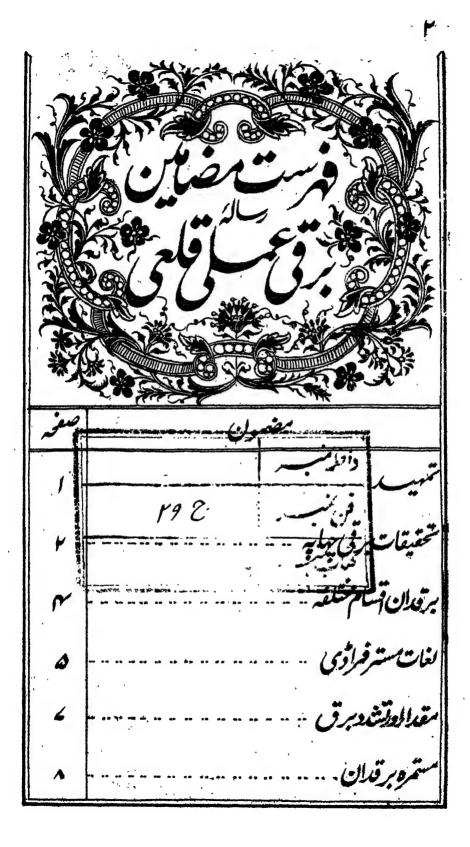
براول شاکر د بان و گذاود کامهم رموتے برنی شی طونسبت و کی ایک موزی تعنی طویاله کا رتد مربط بنبت سطرنی کے . أشا داگر بین نمی مین ۹ ایزانهی توعت ماین کا پیایه کی مطرمیل اینم ہوسگا-شاكروك خطدار لكرمي سے اپنى كى لبندى معلوم موتى سے -اما دیان وہ انجو تنین تقسیم موتی ہے۔ شَاكُر و تواكر وه كزا كالنيخا ومنى توعمق اين كالوان حصارك نيخ كالموكا-أتا و درسط اور براك ني طول من سوبرا برصوني تيم كئ افسا سامين كي مقاراته انح تك معلوم موسكتني مهد اله يحاليثي رتكا مواموا حيا وراس قدراني وسين بالوزالنا عاشبے كر حس كراسقاراً مرا يہ جاسے كرصفر مطابق موكار ميالہ كے۔ شاگر و بیرار آپ کے آلہ کی انڈینہ بین ہے۔ أمنا و وه الهومريج م يلي ما مون الرخيسكا العباين بركم وتهيت بي واه كي شكنك مير طيار مبوسكم اسطار سين من أيانبي كأياله لكا موجه اورا وسي سطومن وش للم سجومان ، وزلمی ما ننزیا سا تا نیزلبی ہے اورایک کا رک مین سی کہ جو برقل میں لگی ہوئی وگذرتی <u>س</u>ے فاكر دياله كى طواور بوتل كى طومين كيان بت ہے۔ من وأسكا درا فت كرناكيه منرورينهن ب كسواسط كراويمين مقدار يا ين كي وكما مفالبسطومياليك حبابيمياتي بيح كيوكم مراكي ونس ماين كاميري ارحصله كالنج مبينه كالنداخ بتلا ما ہے شالا بوتل کو کیلینے بیر معلوم مواکد ما یی چیا وسن وزن میں اور یہ کو ساے ارسے <u> مزر بینے سے بیس ، والمح بن بعنی بیار دہدنیا کا مینا کیا نے سٹیا دہ تہا میدنیے جون سٹ ایم</u> بیناً الماین ۱۱۰ ولن فرنین تھا جو کہ دوانے کی *برابرع*ن مین ہے -

مراین صامینه کے یا بن میں اس این کمعب ہوتی من اور « اونگرا ولش یا ریس وزن متو اسلے سیواسطے ہرا کیا وس ما بن کا برابرہی ا<del>سام کے</del> یاساء داانج کے لیکن طح ناکا ، اانچ مربع ہے <del>سیطے سرے ال</del>ے برابر ہے سوء العبیٰعمق میں کا واسطے م<sup>ا</sup> کا نے کمعی نی کی اواسے ہراک اونس پیانہ کے ابتا مرالات کا کہ جوموہم کا حال ورافت نها کر **د**یون منیان ہواسی کثافت مواکی معلوم ہوتی ہے اور شیا<sup>ن</sup> سے عال سردی اورگر می معیم کامعلوم ہونا سطے ور نیان تری کا درجہ تری ہوا کا تبایا تا اوراله سالين إرش سع مال ميند كامعاوم متواسه -أتا و آله بياست بارش مكانات كه جوبواكوروكت من كوية فاصله ميركهنا فيا بذي سطح ما إركى زمين من درا فت مواني عاصم -فألروكياندى زمين يرتنج ساحيذف ويرمون سف مقداد ميندمين كحيد فرق موتا أمنا وبهت فرق موّا به حوّاله كم مين مبان كما و دارزان قيمت كا ب أسى ايك مكات اوپررکهوا ور دوسرا باغ کی دیوار پرتب فرق معلوم مومانگا-مین تکومند قاعدی <u>خط</u> ر ما فیت کرنے عال موسم کے تبلا امہون واُہ تنا د<del>ولئی</del> عاصل کھئے مین اورخو د میننے ہی آزا کو من ول ایر ه کی چینے سے اچیا موسم معلوم ہوا ہے اور کیے اُسر نے سے خراب موسم مع بن سينه برف اندسي اورطوفا وغيره معلوم متو استرسطح يارفي بيرين وم البيوا بنبت كما ب نوسلوم بنواكر ماره وجيتها والأطريج مدخالي موتوسعلوم مونابوكه كتراب ووم كرم موسم اعلامت يبوم عامل من باره كرين ساليكي أمعلوم موق اوراليك

بعدوں ۲۱۳ مردوں ہوتی ہی اِ ورالہ بیا میش ہواجر مہا ہے توا تر مہوا محاضل منوا ہے لکین مارہ اور عام ۵ ارسان این که دواگری اوسرد کمی به ونجیز کا فرار پیمی میز دریاب ارس ارتباط و زیرها مجی نواه توا فا بمی شعاعوکمی اشرسی ا و یا پرسیوا که ایک تقا م سر و وسیر تنفاه یک گرخ اغتيت بهلاسب حكيك عرض ميزحصري كحسب تيزى كرمي اور وشي أ فأب ورلول دئخا درما فيت كئے جاتے مبرك كين تيزي شعاعونمي حبكہ و كہسى طح بريٹريق مبن ابزار ذہ مقدار شفاء کے کہ دواکنے مرحکہ بیرگرتی بہن موتی ہی ارجیرف رآ فاکسنی من قت میں نزکیج سالاس کسی جگه می مواه کیسی قد گرمی شعاعون کی زئی ه تیزمونی علاوه کمی گرمی دن كى هوالت دن اورلمندى أفياب يرخصر كاو دين كا دوطول موتا، جها كدفا ملك ے اوہ ہو<u> مصا</u>کمے ای بون تی جو گرم کے نابری مداموتی ہی اوسکا عوض ایسے سب موجا تا ہے اور دونوسب ملکر بارس پیدا کردیتی من بیربان موحیا ہے کہ گر<del>قی</del> وسم من نین گرمی مک طالبی مین زیاده مهنین موتی ہے کیسٹی ن پیرز مرک میں تعنی ابناز ۱۳ درجه ا ورا ۷ درجه کی موتی ہے اگر مدیوض ایکے ۵ م درجه ور اامنے ہوا ور دومری ۵ وجہ ، منصبی وجیکا فانا درجه زارهٔ می موسید مینی می شروع سوجولائی کے احراکی ا م مراً بهند من قطشانی پرمنیت خطه نتواکی زیاده موتی مص*وایک جگذی مواکا دوسری* مكرمين حاصا نتراً فأب كانت برل حالم أكر مي مواكويها تي مي اوايس بب وه لكي حا لین متون مواکی و بیرشیلی آفتاب کی مکری موقع آمن اون کی عوض مین مبراری مواآم<del>یا</del> ہے ورسیوسے مواین قطبے خطب خطب تواکی طرف طبی کا میں کے اوس سبب سے آب وموا

ى بىھ كريهانىك بهونجاشكل على متواتھا۔ بخارات جوياتى۔ من موامين مكر لمندخير عبية من اوراكة مهبة روريك عالمين اور موامين ملحام ترى مفائى بواكوكم بنبن كرتى للكه مرع ت بسط بهت بيذرسف كه يهليم ما ف ہوتی ہے ۔اک فٹ کمعب ہوا کا جو کہوا اوسٰ یا جیسوگرین وزن میں، ۲۷ ورخ الرسي إيجاسوان صدايينه وزن كاترى كمصطااكرد وكموس مواكو مخلف سردي ر تری سے بہری ہوی ملای جا دین تو وہ نیسکالی دل مامینہ کے بنیجے آترین شنیم ر تری سے بہری ہوی ملای جا دین تو وہ نیسکالی دل مامینہ کے بنیجے آترین شنیم ی ته مواسط تری میسی موالک خاص مرا کسر دموجانی تو و اسینسر دی ایک می رادیتی ہے ہیں بازشنے گرم موسم من حکیا گرمی ہواکے سطویر کم موعات ہے پیدا ہوتی نهاب جوكسي كهي زمين سركرت من شايكس كاست كه جواستي بهاطرون ميت موامين يونجة بيديهم وتدمن ورببت سداكي عكرون بمع موكرا كم سخت مرجم بن والطري الرموالك مكان كى حيدا نيز كم سطوين لائ عاقد تووه زاده وزن بني رينيبت كسي شبها برك مشلاً وزن مواكا ايك مكان مين جور، فط لمبا ورا افع جوم ور ا فظ اونجا ہے . ٢٥ يونشمو تو ٢٠ بديوابد و اکى برابر بون مجے جارسو فسطحت وسط لیکن سرایک فٹ کیعب ہواکاسواا ولئ وزن بین ہوگا اسیواسطے . مہر موا كا وزن . . . سا اولن لعبي ٠ ١٥ يوند موكا تاميشه ماراول صيوم





قوت ناقله محلولات H وميان رقى قلعي 11 برقى قلعى تابنيے كى 10 رقی حیما ہے کے طریقے يارى سائبون كى 14 *ورزگ بر*قی جهایه بربي N. M NA ابرقدان

f====				جل قلعی	بن سار برقو	فهرست مضا		<u>^</u>	/
مفحه	٥				فهوك				
14				••••			•	نيارى شياج	-
4	<b>.</b>	** ** *	<b>د</b>	درکارسا	اتوسکے <b>،</b>	تلف	واسطرمخ	قوت ساح	
مم		·· ·• ·		P <b>V</b> ~~	- 2	ر محا <b>ت</b> س	بايونوسط مايونوسط	فلعى بيسه	•
۵	7 -	****	•- ••	** **	ارنا	طعی <i>او</i>	وغيره كو	برانی شبا	,
۵۹		(	نكالنا	إجاندي	وغيره	للولات	پوسے ج پ	برانجث	, ,
4.	4.	••		~ * **	ک	يسطحار	وبروناني	فلعئ تقرها	
44				** **		1 40 AND 1	لاکی -	برقى فلعى طأ	1
44	<i>u</i>	•• ••	** **	<b>~</b>		·	· U	محلولات ط	•
44		•• ••		(	رناسب	لاكارى	جن برط	ئارى ئىيا	-
42		** **	** **	** **	0	رات وع	زان زيو	طلا کاری ا	,
41		77 né	ern Alm		,· ,,, ,,,	نيره	ورات و	طلاكارى دب	
4 >				~ ~~	عدي حد	دنزکی ونزکی	ل بار	برقى فلعربية	

للاشباكورنكنا 114 بیتل برطلاکاری کرنا 116 مفي محلول واسطى طلاكارى ونقره كارى مح الكافالألق 151 عل تنزاب كاجستهر 154 طلاكارى وتقره كارى 150 طلانكنا 154 فولادى اوزارون كأناو دنياا ورأبداركرنا 150 شروبل كاطراقة فلعى دماتون كا 149 طلااونِقره کامرکبه و بات <u>سے صاکرنا</u> 114 11/1 مجر برقی طلاکاری و قسره کاری وغیره بن درکار سوتی مین

رتثدربالعالمين والصلواة سطح رسوله مخروال وصحابيج عين شايقين عك ينهر سرمخفي نرسبے که په رسال فن برقبی ملمع کاری کاانگریزی زمان مین میری نظر سے لذرالس تحصفهال مهواكه أكراس كاتر حمبه ارد وزبان مين مهوصائح توامل مهند كونهاية فايرض ل بوگا بواست م كفنون كم محتاج بين نياسخه مينداسكا ترجيتروع كيا چونکه بهدانک جدیون بهواس فنکم شعلق اردوزبان مین الفاظاور صطلاحات نهیر میر السليد نهابت وقت ببيش في جونكه مين بهي اس فن كانشوق ركعة استعاا و إلى بند كي مبتلا واسط بهدكام شروع كيباتها اسليح سبي وقت سيحنهين كلسبرا ما ورجوشكل بمش آتي اوسكوفكروتحل سص كهاحب سه كارى كامه سنة قرصت بإناا سكانر حمبكرتا خداكي عنايت سيحبند ماهين اسكاتر حجيليا تعصل لغاظاورا صطلاحات حبسكا ترحمه اردوزبان مبن ننبين بهوسكاوه لفاظا وصطلاحا لهجار ووزبان مين جديد قاميم كئ اسكاا كيضيهم مرتب كريح مثنامل رساله فاكرديا ب بعض لفاظ أنكرزي محببسه تنعل موئوبين مكرخط ملالي مين اوسكا ترحميد لكه دباس اورايك فهرست اوسكى شامل كتاب جدا كانذ بيح اس زتيب سے اميد ہو كيسى جاكسى لفط محترحه بمبي فلطى برتقاضا ك بشرسية فاقع ببوئي بوكي نونا فإن كتا

الرحبركرني ببوكي توابيكواس ضهيمة يستصببت مدوسط كحي اورشل مير ھانی نہ جی وق<sup>ین ا</sup> بوم سے میں نے کے سیسی علی گڑھ سے رسالہ علم سرقی ہ بيرس صاحب ارد وزمان من ترحمه كرشيم نشته كما اين سوميني كامين بهي امك م ہو*ان اس شرحب* میں اکٹرالفاظ اوراصطلاحات جدید قائم سمئیے ہیں اس جہان مکم کم بتوراون العناظ كوت بمركها. ورجونكماوس يساله بن الفسا ظرا وراصطلاحات فن رقى أسني اوراعراغ بخوتي تباك ببوسئه بين سكيئه مينيزاس كتاب مين اون الفاظاور صطلاحات محمعة ورّعربين سبان كرنا غيرضروي مجها ناطرين كتاب كركسي لفط متعلقه فن سرقي كي تع جانناچاہیں جواس کتاب میں سبیح ستعل ہوہیے توارس سالہ کو ملا خطہ وطورین مثلّا لفا شدو مدوغیره کی تعربف نجوبی اور سال مین بیان ہوئی ہے + بعض لفاظاه وصطلاحات سيجرسال برقى قلعهم مبتقول تبليين ميني ختلاف كيباسي دوركما بصطلاحات قايم كيماين جومحبكومنا سب معلوم مهوئومشلّا ادس سالهين ببثيري كاترحمه بابوسخانه ستعمل بهواب عينه اوسكا ترحمه مرتعدان بالمركبه برقدان كبياسي اس تماب کنسخهات مین اکثر تیزاب پین او او دیکے نبانو کی تکریب نثمین سواسلیے سیراآرادہ أكب جداكانه رساله ادوريه ادرتيز ابوكاجسكي خرمت ومناعت كفن من ضرورت بهواي نباركسك علاص مشتهر كرولكا 4 ويعين وسنع حي مبتر مات اسكواس لطانبوري اسركماب مح ترحم بين مجهد وي وتخابهي شكريدا داكرنا ببون ١١٧٠ - مارج منع مله ع

بسمل فن يوكليتُه الفاقيه دريافت بهواتما أكلسا اورديگر ملكونين برقی قلعل يك نهايت وج شاخ رستكاری كی سوتا ابتدارٌ فربح قرچ پایسنید میده او سوستیلی شامته اور بوجوان مکمه این مهانس اوابيني دوسنو كناول مجلات مقراسيك كدوه مكما عجيت فأثيات وك تصروبهور چهود کالونیک بتیری (گالونیک برولان) سخطا تهر جنكي المحلول "سلينيط أف كوير" (توتيا) مِن دبووتي مح +كسف پشوق برنانه كي او رغيميك مجاد كودگه بني تنفيج كسي عده فه يسه لم بوى تهيدر ببوحاً نامنا كبيسي نوجوان عكما فوش بو فوسح نهركالا كصدير ميوتا مضاحب اوس سننه واتي نجا دكوسها كردمية كالصحب نقاسطابت البيريشل مل مرى وسيهي

عمدة تحقيقات أتكلستان مين ادرادسي طأ رامستحو لغرلف بين بليك ان کی تھی ہیں ہے، دونون م وبكرآ وميون كي توصراس سجاو كي على كروسيخ بر يهيئ كاسكو دلعية آمدني كابناليا-تتان ملكة تمام شاليبته ملكونين اسقد يشود بهريه ليواتها كرحسوت فيعتش تقاين وجب بيصفن أيي خوشفا ما تصونين تها توكينو كمرغو لصورت نتيجه نه ويتاجگا بيفن جارى تتصااً گرايك گروه تفريخانسيكه تبا تتصانود وسراگروه تجارتي فايده كي عظم يصصار كرناتها ولنواخ لزندكي واستطيعية ديعيه فيديبوني لس تهوى بهجرا بين ايك نياكروه حريفيون كامثل حياي**ي كرون او زن**قاشون او يقره وطلاسا زو<sup>ن</sup> بهوگیا بی وفن رقی ملبع کاریکوجاری بیوی وری کیسه (۲۵) حير تخصين بركاب هر فتخاوه شوق ما في اولادبوگهٔ مین اوراب او کمی اولا د کوجاسیه که برقی کرنٹ (سیل) گام

ق قلعی ۱

ور براک و بات کے جازے اپنی باری-فريه كرنبوالون كومدو دينام البنديده كام مهر + جرت خاص فنون رقى طلاكاي ونقره كاي وغيرواس طلب سيسيكمنا جاستة مين كرتحارتي اغراض من اد بتن توعیدامید برکه بحیه کتاب وکم بکارآ مدمبواسیک کمصنف کا اراده ہے کہ اس كتاب كوتهام ترعلى طريقوست سكنداور حتى الامكان تيميد كتاب علم صطلاحا مین قریب بیس (۲۰)سال محیحملی طریقه فن برقی نقره کاری اورطلاکاری مین **نهایت مصوف** اورشغول رهایهون اوراس زمانهین بنرار ون اولس عم<sup>و</sup> وباتون كام إنكامة محلول بنا بناكرهر بإياب ورعمومًا برقي أنجما دسم معامله بركاما توح ا الركم الورم كارم أن الركار وسيف الترقع أن المريث الركار المريض وقتو نكونها بيت كوشش ورمبوشهارى اورتجريه وحل كياسب ليسه ناظرين كتاب كح وبروابني على تجربه كي نتائج عبيش كرنا بيون اوراميد سبه كرج شابقين برقي ملهد كارى تفترتنا بالغرض حصول فأيده كرسكيين اوسننصا ومكرفايده حاصل موكا+ مین *بو که اس کام مین میکودیگر شخاص سر تع*صن عملی *طریقیون مین ر*باید ه رکانیک عال ببوائي بيديس من بجوبي اون طريقيون كوبيان كرونگا جويح او كيفايت ورسادكى سمعين اورا وسنصطلب حال بواا وسقله العموم ومكيشخاص جوطر ليقے اختيار سکيئے تھے او مکو تھی لکہون گااورا دکوسباب ماکامی اورانو كومي وكركر وسكا خ قصد كيا ہوكہ يميركتاب قابل فنم برقى ملمع سازاورشوقين اوعالم كر

رلفظ مشكل مصمعني بخومي سان كرون كاجو بضرورت التماء ِئَى غَلَطَى مِينِ نَرْبُرِ*ِسُ اسْئِكِ كَهِ غَلَطَى عِم*ُومًا ورَخِصُوصًا كَيمِيا مُونِ كِي ل کی ترقی میں ابھ ہوتی ہے + *عناقتىمى گالوننىك بىثىرى (گالونىپك بىر قدان) د يا تونكى محارلات كى جما* تے ہین +چواکٹراون مین *سنے مشہور بی*ن ومستر دانس اور روسش اورستبنیس کی بٹیری (برقدان) ہیں - آول رداس کابٹیری(برق ان)متروک ہوگیا*ے اسٹائی کی بھیاکڈ گڑھ*ا یا ب ی کابشیری(برقدان) اگرصه ایمین گفامیت نهین بردور ای عمل ىين بولىكە بعض قرومى اوسىكوپ تىغال كر قوين سائىركە را يىل بىت بىداكرا، دىكىل گرفلىل مقدارجا ندى ہوتى بوزىفترە ساز كونوا جا ان مومات وراسکا و کرآهی موکات پیترابیری (برق ان) السيك كهيبت سمى برقدان كحرر في دماتي قلع ون بوکسیمن زیاده مقدار برق کنترت تد دستے تلتی سیے بس مین بيم كركم بلادقت اورخرج كى اوسكر تبيار كركيتي فين برخلات اسكر متعلنه كا بتعدان اون د ماتونکل نجا د که واسط کارآمدسی حنکی واسطے زباده کشد سیل کی درکاریٹ اور ملکے نوالقیاس میت مقدار کی خرورت ہے بھے ہتری (برفدان) طلاکاری اور یم کاری اورس کاری کی واستطے بالکل ناکارہ ياد ركمناج اسينه كواكرتم جابه وكذو فات كرسطح بربالكل ص

خالص بنجا دبېرو توضرورىپے كەلىسابتىرى (برقدان) سىتعال كياجاسے كەدەكا فى مقداربرق خوب تشدو کی پیدا کروناکه بیری اوشکسل می کام حلامها می +ایک بنیری (برقدان) ایسابنا بواجو بهن براسطی شیا بیستبده او نفید کاسومت لاج ا ورمانبه ایسا کمزورا ترتش د کاپیدا کرتے ہیں جاس مقدار کے واسطے منا ر ہوباہے جوبرقی خجاد کے واسط مستعل ہوا و انجاد بہت ہہتہ ہہت ہواجا اہر برفلان اسکے جس ٹیری (برقدان) مین بہت سی حیوتی جیوتی سٹرمان اوزلمیان سلسل ہنونگی اوسنے کھر دری اونجیرصات ہی قلعی نبین ہوگی ملکہ ہمیں شاکنیین سے محلول میٹ جائیگا+ *اگر نظر رہو ک*ا تھے اورصاف ملیع سی بات کا ہو توجابه السيابيري (برتوان) بوكاوسكي شار تشبته اومنفيه من منابع علي تاكسيل مقدار برق مين كافئ تث در موكر بخوبي عل كرك + یری تجربهبن ایک شبه کابیتری (برقدان) آیایه اور نمهایت م محل مین سبے اورمین آینده اوسکابیان کرونگااو علاوه اسسکے ایک دوسری روزن كابهي مركور سوگاجوا وسوقت زياده تهمال كياحا ما برجب وسطح قلعي زياده مقدارتها كي ننگابرقی حیایه اوربرتی نقروسازی کی حالت میں ضرورت بیش آتی ہے + مخالفاظانوه بإاين املكته وثويا يوزشواملكته وكركوسي كتشدة بارسروالز ا میابرنعین وه مارجوشیری (برقدان) ی جزو تا نبه سند تکالبروی اورالفا فاكتيموه اوكتيككيه وداوز كميثوا ملكشرو وبجاس مكئين ليعنه وه تارجوجز وجب تهسي تكلاسب مكربير ومب روانه مضانفاظ انوذ اوركيتيهو كالسبت اعتراض كيابرا وربجائران الفاظ

زنكو واو بلنينج وستعل زاتجو نيركيا ب تاكة التنبته اومنفيه من فرق ہوسکے چونکہ بیضروزنیں ہے کہ اجرا برقدان کے جستہ پایلیٹیم کے ہون اور سوااسكے کر جرفاعدہ سے فرادی تجویز کرتے ہیں بہٹ اوسکی قدر ہو تھے سنحت معلوم ہوگا کے جب برقدان کی تارون کا نام شبھول نام دہات کی اسیسا ا و رکاربن ا ور کویر (تانبه) کے بیان کرین اورالفاظ کیٹر اووس اورکاربن او دیراور کویم ا و دستعمل کرین میری رائے میں سنٹر فرادی کی تجویز عمدہ سبے + اللکترنسیتی (برق)ایک ملی مین برا هر کرسبته سنه گذر کرمبتیری (برقدان) كى جزو مانبومين آتى ہے اور و ہان سے اوس اربرگذر کرج بابنوسی کالہ محلول مین آتی ہواور ناربرسے جوجز وسیت میں تگاہ نولی کو دائیں جاتی ہے اوعلی نوالقیال جسته جزوننبت اور نانبه جزومنفی ہے *لیکن جوسرا تا رکا جست*ین *لگاہوا ہے* اسنفى بوجا تاہے اور وہ ارتبت ہوجا تا ہے جو تا بنے میں فراہواہے + ا بو دیسنے مثبت وہ مارسہے جو بہری (برقدان) کی خول باجادر تاہنی میں لگا ب حيا دريايتره د مات كااس ماريعن مثبت مين خوب ملاموالشكاموتا ے اوروہ حاور بابترہ و مات کا محلول کواوسی مت در بر ما تاریہاہے جسفدركه بوجهداوكس حيزر جم جاسك كي كم بهوجا تاسيحب يلم کاری کیجاتی ہے+ ليهود يعضنفي وه نايب جربيثري (برقدان) كرسبته كے بيئر ايسلاخ تخلتا ہوادریسی العین منفی ہواد سی میں وہ چیزائکا بی جاتی ہجیبیر قلعی ہوتی ہو برونسسروادى سرمحلول كوس سنه ملمع كرب كاراده بوئرالكترولا

لهته بین گور به محلول جایزی ما پسونایا تامنیه ماکسی دیگرد یا ت کاببوه. مقدار لگەنىرىتى (برق)مىن مجىلى بىيان كرھيا ہون *كەنچەادىر قىيم كاكرن*ٹ (سىلما<sup>جوا</sup>نی وقت پیدا ہونا ہے جب بنیری (برقدان) دماتی اجزا کر تری بروسطون ے *اوریب م*سم کی الک*یٹرٹ بٹی (برق) واسطے بر*قی قلعی نهایت مفید بردتی ہے + تجريه سيخابت ببواسي كهاكزا ثيراور فلزات طلاا وزيقره اوس اويسرب كاملهع د ماتون يركبيا جائے توعمه و ماارسی قدر زیا دہ ہو تاہیے جسف ریش کر سیل ىيىنىك كم بوك اورسفد محلول كم غليط سو+ انثالنسٹی (تشده)جسفدرناییون اورشبریون مین موجود مواون ملیون اور ئرپون کی تعداد بر اسفسے وہ ہی زیادہ ہوسکتاہے مشلاح تارایک نال بمثبت سيريخل رووسرى نال بمنفى مارمين جا تاب وونو تارون ملادبنا جابيج اوعلى بوالقياس خفي كهابك مركبه برق السلسلة فبت موانيجا جوبر قدان اس طرح بناياجا ما ہے وور فی کیمیائی تحليل اُٹنگستگي اور فرانتنی ورحركت اورد مرفوى تائج برق كر واسط كارآ مدبوتاب أكروه متياط يصنعل بهوتورقسيلم كارى كوعل من نهابت مضروگا+ وكمنته سيحزباه وشاذونا دريتباب ناوقتيكة بازه محرك بالان اجزامين غلاما جائجن سير بيديب ابهوا بوليكن بقدارسيل ستمره بروال بومينون ے جاری روسکتی ہی + منینے ایک متمرہ برق ان سال تجھ طلبتے دیکہاا وراوس موج جزواضا ونهين ہوااوربعبوليكسال تحريه معلوم ہوتا تفاكت ميں برق حركت سوجود

مری (برقدان)جس برق دان کے سہنعال میں لانیکے واسطے برقی ملمع رأوان غضو كوسلاح دتيامون جوانجاده مات كابزرلعيه برق محمته وسط جرمين عاسيني ووگول مرتبال تنگين شکامب رن (۱)شکل نبب را سا سے اور اسمین سیارگلن سٹنے اسمکتی سے بنے کی جا درشکل حروف (مث)اندرو سفالو رمين صول سيحا در بمعيد ندايك المخبه كاجونت بهوال حضر ا کے کڑا اسٹیے کے اندرونی نہ حرف (ب) آد وانجیہ کے قرب جزرا او الخصالنبا مثبت لكاست مح واستطحات لياجاست الساكرت سي يرى غوض په سبے که تمام تراتصال مثبت اورخول مین <del>در ہ</del>ے اورجہا کے کے وقت رفغ ہوجائے + ىك مەورىگراكگرى كامرتبان كاسربوش بوتاسبىھ اورا وسىكە بىچ مىن دو**اند** ل کازخرہ شکا حرف (**ٹ**) کے گاوسیتے ہیں اور بیمر شان کی نہ ت*ک نشکا ہ*و ماسیے اور ہوئی بچرکا س ی کے مکایے سے خوب باندہ دیتے ہیں اور کیا کو اسکے سوالح يتوبين +ايب للخ حببة كالشجل (ج )شكل منبروكي د والطاقي بواورسية مدازا وطويل بوتى بوحسقد كرابيه يربانبوكا تاربواد رمعارسيدا اراريتها بتياكا اسمار كيك سيواوج جسته كالصاخ من تاكروخر ويتوبورخ اوس تارونتا

ں اگراسی طمرح بیے دیگر تاریخی تعمل ہون تواس ترمتیب سے بابهت جازفكعي سوجائين في مكرنته طبيه وكرمحلول سجالت وجوده بخوبي بتعال يح قابل سولكين بدزياده بهتر سوگاكة تمام تابنو كتاري برقال بهبت زياده متعل هوتو مدنيقوص فلاسر سويتكي كدمت جلد مبته كي نيري في وجالمنيكا وراندروني وكت بهت شديد برجائيكي اوراء أيدروجن كاس المائلا ناگوارمعلوم ہوگا اوراس برقدان سیسے علی برق قلع گرون کوسترون کی آمیش پیے دقت ہوگی اور صوت شیری گاعلا وہ اسکے پیسل اسے سیداہوتی ہورہ ہار ميداوركم موش سيوسق سيحكصاف اورسا وى تنجادنهين موتاسيه ليكن وعلى غواض کے واستطے بیہ نہایت آسان او عمدہ اون برقدانون ہو ہے جوا تبک ہے <del>!</del> يهبن اواليك تعاديك سبب وسترتهي بست تعرفف كقابل بن اوساكي اس سے بوتی ہے کہ کوسب لبند کرتے ہیں + *اگروالسش برفدان مین منت اوروفت باربار سبته یکے بیٹر و یکے لگا ف*ی کے بیافو وجاتى بين اور عزورت ملد جلد محرك ماده دسين كر حسكاوه محتاجب ب توسيد مرتعال عمل برقى ملمع كلري مين بخو بي مناسب اورمفيد سبوتا+ا ب اوس ركب من برفدان كاستعال بواب جو تخوبی ترمیم موگیا ہے + بہدبر فدان شاق ہول و جمينًا وسل كل جيسينساتي سب

سة ما ره ملی بروی حرف(ت) اوس گهرمین کهی جاتی بهی جوجو بی میری لعنی سراوش از ورسان اینے کی جادرونکی کتا ہواہیے +ایک پنیخ تا بنیے کی جاورون حرف (ب پ) ن جرِّر سیتے ہیں اور یہ دونون جادرین ابنے کے گریسے سیجھال دی جاتی ہیں الکیا شه کی چاد در مین مجی لگا دسیتے ہیں + مرتبان میں ایک حضہ راسلفیورک ا نزاب *گندیک) کااوریندره حضه باین کابه اجا تا ہے اوسیت پر سخو*ی باره مل دیآجا بعض نقروسازون نے ملمع کاری دات کیواسطے ،،میکنشو،،(سنگ منعنار) ق کاستعا( کیاہے *لیکن ہر سیے کامیانی کو ز*یادہ نہیں ہوئی <u>واسکے ک</u>ھاین نو/، (سنگ مفظیس) برق می ایسانسلسانهین موتی بوده بنے والی ،،آرمبی پر ،، کی ضرور بوجه را زمینے اور توٹرسنے کی نبد مرحوانگی ہدیمی بے کصاف انجادی واسط سیل برق متواتر جاری رہے + رعايس دانت ميري بهائ بيضايك تهرابر قى برقدان كى سنه كالكريجة ا رفدان مری بیانبیت عمل رو کوغالبًا تام برق ان برقی ملیع کاری کی ضرور نوشتا وجائين تحالسيك كاس بروران مين عام فوايد دوامي اوركسياني اوركفايت كيء علاوہ قوت برقدان کے دیگرامور بھی کسی میں جرجهی باری قلعی ا ا اونکی وجهیسیه جار باربین فلعی سوتی یو+۱۰۱ یک شولایت ۱، یعنی (محلو جواوسوقت محلول مين دوبا بهوا سبواسيح سيكه ملبع جرمتباب

ېلائ جاسيكتے اين +آگرمحلول مين ديات وغيره كم سبے اوسطى متبت جواوىر چيزا عابل نگایا ہےجسیولعی چُرمِتی ہوا وس سے چہوٹا ہوجسقد ضرور ہوتوا سکا عمام سیسی ج بة بو كارخلان ليبك أكرديات كثرت وسيه او *الأم علل ع*لول من بواو الرسطيم ثبته كا جومقال من ركهاگيا بوبهت ہے توملیے ہقد رتیزی ہے جڑبہ گاکینفی ریعنی ہسپلوی چْريتى ہے شل را دو سے قلعی جڑہ دہائے گی یامشل ریز دھنگے گر رٹر تگی+ بااين بمة تنري شبكي وحبديت فلعي سوقى بوعلول كي حرارت مبتخصر بيء بحب محلول ائىمە(٩٠) درجەپرىمبومب، ئەترامىيىسىنىت يەئەر،، كريابرچىب، فاز مانیٹ تہرمامیشراء ایکسوحالیس (۱۴۲) درجہ بر<u>ہ</u>ے توہبت حبار قلعی ہوتی ہے عبن مرف ارسیفار قوت هوی کها دسکو گرم به تعال کرنی می دانه دارفلعی نهویی که وسری قص کابهی اندلیته ندید ابه کی توسیمیتر (۵۷) ماب بيسے إنى الما دينيا جا سبئير اور تسبت جو دوبار سبّا ہو کم کر ديا جا ئ<sup>و</sup> *ڪڏنهايت سردموسم مين علول جاندي پرسبت موني ر*ب ممى بهوئى مبوتى سبے اوراسك قامى بسب التيسة بيسة بنينبت اوسكر بوتى بو لاحسقدر جاد کرنا جا سبتے ہیں + اسی صورت میں قلعی بہرے سے کرمیوتی ہے او کبروری بهت کم نبیبت اوسیکے ہوتی ہے کیجب محلول من زارہ حرارت ہوتی ہے +میں ہشدار کے کرتہ جیج دیتا ہوں کرمیت در ممکن ہوالیہ انجاد اجازی يخبسي جارت كمهوى لسكتك كاين سيجهنا بوك كرس بين الشراموريك ما كمية فلعي اعلاقتم ي بوتى ب + ان» (حرکت) ہی ٹرقی قلعنی قرومین نہایت موڑے گرمے اول نہ

تيزيج اورسطيتنبت كاجرمقابل مدرتي كهاكيا-جيبهت يرابواورت ارمن محلول مین حرات مبهت زیاده مه*اوربر قد*ان نهایت طاقت ریبومااگر کومی او سيخانهمواراوردانه دارفلعي ونيكا باعث سويار بإ فيتحكومبسيطع رهراني ننظور بسنحاب ردى يمنفي الور وس شینه کوجاوسه منگ تی مبتی ہوا دسوقت مک لسال و تینبر حرکت وسیافی جب کرکھ ڤلعىنىچەم جائرلىين نهايت صاف اورمبوارا وستىكە قلعى موگى گوكەجەسباب پرسا مئور کیسی بی اموافق مون مشلاً *اگر کوئ چینه ار انفی من گار بیجائ او را دسکوط* طلاكاريين ركهدين اويع بحينية وفيقيه يحسيا وكميها جاسية كيسونا مدسم اوروسونه والجك نهيري فلعي سيوكي + بعض ساب يصالكا فلعي نبين بوتى براحسن بال تفاقيام وسروجي اب طامر رونیک جوجند سال رو نکوینی اور بیرے بھائی کویش آ دی ہی ہی ہے ن<sup>ی</sup> ال بي*ي ايك م*كان من كثيرت جيون او ركانفون ينقره كاري كياكر ذيجها اولا ناندمن يېلا كام نهايت رقبي پرتيااو عده گي لمت كي نهايت تعد*يف بهوار* تي تني <sup>ب</sup>اروز بريجاني كويه ديكينيه سنهايت برنشاني بهوائي كسي نوبر جوعلول مين دوبي بوئي إر لكل قلع بنيين بيوتي بيو بحسى جينروز غيص تهاء بالكاس نيئے بروران لگائے كيكن للولات كومن يصلن كبالصك كرينيال بواكه فالناشيل بطرت يست فل جاتی پولیکن اس سیصتبدل فاقعه نبهین بروا + قرب دو سیعتے یک

اورروزروزاميد بوتي في كوكي المطهورين آوے +آخر كار سرايك تدبيرا ورفك بوعقام ضطربين آئ اوسيك أزماليش كيم بعد خيال مين آياكه أفر محلول اوربق دان دوسرى كمره مين تقل كياجاسئ توشايد كوئ مفيز متيجه بي البوسئ اوريه انتخان کیا گیااور کامیابی ہوئی خوشنالفترہ کا ری د ہاتی سطحوں پرنظرا ذیگے اوركام بجبارجرا بهوا اورجو كوسيب إن بياري كامبولمين اوسيك بعدته ومي ذبر العادس كمروبين عل نهايت آساني سيصبوا+ على رقى قلعي مين صفائ مبت حزور سه اوراس مركي برشياري ركهنا با سنجیے کرایک محلول دوسری محلول سے جانے یہ با<sub>و</sub>ر ہے ۔ يفروسب كمغتلف مشم مجمحلول مختلف طاقت كي ابك بات ودسري با بتحارا درابئها قطعى كرنسك واسيطه سوح درمين ايك محلول تمام دناتون كرسطوني آمرنتين بيوكا+ مزه كورة برنج غلت كرني سيرببت باكاسيان سوعا بني مين اوبيسب محلولات ليع يتة بين اوتيس محلول ييين تقره كارئ مانبه اوبيتل بريخو دي ربيكتي واوجلوا بيع فلعي فولا ديزمين سوكى لسيك كيجا ندى لوسيكوكير وراكر ديتي سبيراورعاله فها جرمحلول بسارير يرعمده فلعى بوتى بواوس يسيحبث برنهابيت حراب فلع يهوكي مين ال ترابيون كه وشفاه علم سبصنا واقت ايل ونكويه ي خطام رمية بادي لتطويل موتنين بواسونتا بخصيل وارديشانيون زاماي +امركه علمايه وسان برؤور لبكراب ببرمختلف قسام رقعي كلمع كاربيكا بيانتي ويح كرفا بوفئ

جهانتک مکن *ہوگا ایسکے*صاف *کرنیوین ک* ي جوابدار اسكى سيكين كاقصدرين+ به کی بر فتی قلعی - متلف کاری گرون بین استحاب و ن بی جبانیا عده رقبات اوراضليف كيه بين تجله اون ترقبات اوراضافات إم ىقىقى» كاربيۇڭ تەتىرن (سىيىنىلى) داسىطاستركاري دان علون سىم رُبر فی چیا به ایک طرف مین تیارسوِ انها جوایک وقت مین بر قدان اور**طرف** ليل دونون بوزاتها يعف - مرتبان (العن) بين فليط محلول سلفايث أت كوريلين نيلا بتصرابيلاتها ( لموسِمُون بالمووِرِي ال) بهراجا بالنهاا و الكياراخ وررنال (ب) یا بیوکنا یا ایک شیشه کی بلی حب کاسرامیوسیے کی ایک مکڑی بندركي محلول مين ركمه وما جا تا تهاجسته كالايك مكرًا تا منيه يحت تار (ت) مين بانده کرادس نال مین رکمه دیا مها تا تها اور قبیق سلفیو کرایث بهى ببرد بإجانا تهااورس جيركى نقل او تارنا ببوناتها بيلي يست تيار كريك أن (تُ ) محسرین نشادیا ما تاتها اور نامنه کی محلول مین ٌ دبودیا جا تاتها ّ مكوترتيب سنگاسكل (مكيناله) كيتي تيمت + برقن قلع مركبه يميي كواب *بى بعض عمل من ستعال كرست بين +* اوسيك تجربه كارون يخ ما نه بيج معلول يتقلعي رسيكواليطي الكارزورا بااور سيخقيق هواكه أكرمهبت سبيه شيا يرفلعن كرفاسنطور بروونهانيث

م<sup>ا</sup>برسس کی *تعرف کراجا سِنیے ک*ا ونہون نے ابتداءً جدا كانة برقدان كاستعال رقي حيابيدين أغازكيا + ب جدا گانهٔ برتدان بنی متعل موتوریه خرورسیه کرسس انجه کن قل او ما زمانسطور به لمنفى مارمين لنكاوين لعيني منفى وه تاريجيه جؤسيته بروت ان سيت نخلتا -إنكراط ورانبه كامتبت ارسيه كاسب يعنه وة ارجوبرولان يمة النوسي كلا س تبیب مین وه شیجسیر فاحی هوگه غنی اور تا نبه کا نگر امنبت میونانج محلولات -جب اسم لول كابرقي حيائه كيوالسط حرث بكناله رقدان نعل رئاننطور بوتوسيته ورثيثه محلول من سلفايت آف كورانك كلركنه گفتور*کانسیڈ* (نتیاب *گذریک*) دوا ونس ملا*وی جای – ایک* بینے سپیداکزارڈ (تیزاب سنگهیا) اضافہ کیاجای ٹاکھ عمدہ ئ پيرېت ضروري نبين ب ب بجائي سنگهيا سيے قابيل کلورا ندآ ف ميکلم يسنر اولتي يوى آب قطر ماآب اشرام مرا لفيث أب كوير (طوطبيا-لفيوك يستر (تيزاب كن كب) اضافه رديا جاسك المات كوير (طوطياى مبنر) واكثر سلفيث أن أيرك بردكان كي مون قيقت مين مه خرورسية كريمهينه شياج تجريو كمواسط ربيسه عمل مواسيط ضروري بوبي ورجكه بسئ بمربه بونجا جيابين حيان آميز بن كامره

ييانجون كى طيارى ىتيا*ر كەنگا تەجو د كان دارناقص اورا* بورسوكراميان دارناسيم دكإن دارو نخاط لقه ختياكرتكم عی تانیہ بے نیربعیہ *جدا گایذبر ق*ران کوجومعلول در کاربواوسکی اخران يت آف كوير (طوطياي سير) - - -اجن*درک ایٹ* ياني با) ما کلورا می*آف شن ملا دی جائے۔* ساستح ي تياري ر نمونه کاسانچه نبایا جا تا بهے اوس سانچ کیواسیطے اسکی نمونہ سے مرافو مہنا، ما ودولسط قرسم يحسلنج كى كالآمانيين بواج ويتجبير متى كابوى مبكاسائخه نبا نامنطور بوتووه موندكابي ايري بحكه سرا وبرسوسية اوركه ولتاما بي الوسكوكر والاجام بالماني أحاسيط اورابس قدرد سرتك فسرمنونه كوماني ميز رمنونه ككنارب يربني معلق مبوذ كالبكين ترنبوي اب ووركامي وكالبيا جائي اور بنوندگي گر د وصلي با موما كاند كييت ديا جاييئه اور وصلي يكانور مي في

- تاربا*ملیٹ زنگ ہیے خول من*ونہ کا مایڈہ دیاجا <sub>گ</sub>اور نى يونكلى بيوئى دېيىنىت يىھەزما دەنەگەزىيغ يائين كەچراۋال دۇچائن اور ل *س بوکه بیمویت گرم ب*انی مین دبوی جای جا در بین ويجائحاورا جزاب دبل كملاء حابي مجبير يت آون زا باسم*گداز کریے حاسکنے جائیں اوراوسک*و بعبر کار پون يح قلم يسے فوّاد و كردين اسليك كرد فعثّا اجزاكي والينے بيه مليلے بالخج نبائ حامكون وتبنثه امونهكي واستطيح يذكرنية باك بنودكم المنازى المواكم سانتج بيه بزورالك كبياه مان بيونجو+أركسيق*د ملاسط سائيه پر لگار بر توسائيزه*ا يبقدروه للاسترم سوكاجون كابوابحاؤ

غَدر بلاسنٹر انگاہے توسانچہ کوخشک کرین اورایک باریک کاٹری ہوجاہ ـ) الكاكراوس كلرهٔ يلاستُركود وركرين جورهگيا تهوی ویرموامین سبیح تاکه بواکی وجهه پیهایی (تیزاب)هنی پیداکرسیه او<sup>ر</sup> فية رفية بلاسترع البواب زم رش اور بابن سيصصاف كركبيا عاسط + يطے بنانے سانجو بحصب نوز ہیں گٹا پر حاہمیٰ أكتار طاكه عصرتك بانبين جرنترم من ماكه بالكل زم موجاء جس نر بناياجا باسبي أكروه منويجبيين مثى كاسبه تومنونه محسطح كوكسيقدت نق مین مٰد کورسوااورزم مث ره گشارجا کوصاف کر کواواو کا گولی ارئنوبذ ريكعدين اورا وسكوماته يست بهيلائين حث كذبرامك جرومنونه كااوس و بخوقبم تجاسے اوسوقت صاف لکٹری وغر کالبیدہ اوسپر مہیرین اور دابئین کرسانچہ بنو بی ك + الك كلفت ما وسرسي كسيق ركم ومبش وصدين نوية سواس خرورسے کے گردسانچہ کی جادر کوغیب باندہ دین تاکہ کوئی م اورافزا البهط رمين اكسيقدر موم تحيليه زنين اوربه بموم مكبلاسوا ركابي مين سيطح سيحر سبناحا ماسے بیر سرسے ترکم ینه خوب سوئی کام سی کے دو ککر وان میں رکا ي الكن سكاخيال سبن كا إوم ركصه دين او آ ده گهنه ما كيمه كمروبيش سينه دين +

سَيْحِهُ مَنْ كُونِهُ مُونِهُ مُنْ فِي إِن اورادَ مَلِي اجْرابِيمِين + يا في من به لسر ربهكه وما حائح تاكه خوب رم سروجائح صب » درآمر زیلاسوی دبو دیاجا کواورانگ روزخواه دور و زعلاصده رکه با حاک<sup>و</sup> ىلى اسىنى*چە كەنگەراساننى تىيارىبورىيىغىت بېرچامى اورغمو*گا مەدەدەرى نى كيح كيواسط وركاريب وبهبت تراشيه وادكنديده ببوتي ابن اورالخار ان اخراکی غیرمکر ہے +اسطر حسے محکدارسا پنے بنتے ہیں +اگر کو دُی شی کی ى كېتىل غىرەمىن دالەرىجى سوا داسكى مبدا توكى قال ۋىازىا چابىن بورو فطومدين يت بهروين اورسورت كم نيج كاسوراخ وصلي مارغني حثروسي يمرتسان مين دليشبكل وبهول هواس ورث كوسيدسي كهدين ورمرتبا بكهيب وركب درست سورسیان مرتبان من حربی تل<sub>ی ا</sub> براومبال رسر کریمی کی متورم ته رتباك كوخوب شل لكاكر ريثن بي صاف الدين+ باله مزنبان پزنيل وال دياجا و آوليا ز فرُحابئين من *شيخ کريه کچه دېک جای او را یک خواه دوامني اوسک* 

بوسائبداس طريق سصنباموى ايك روزماكم ومبش وسيسير منروين ماكه خوب تتكريبوجائزاب مرتبان اولت دبن توسانحيه فورائكل آوركام وبإردار اورصاف جا قولشت سورت بيرييج بيسے اوپر يک ميمرس اور ورمٹی کی مورث کٹال لین +جسوقت قالب نکالین سنے ترسانچہ کے دارسو بي وحبه سواليه مان ملح المبالكا +اب نقل يحيم وابك برجيهٔ وغني كاغذيا بارجه كاخور پییٹ دین اکدمهلی صورت قایم سبے بدہرواحیی ندبیرز کرتند جاریکاری ساوی <del>آ</del> ساوی دم<u>ازت میسانچه کے گردانگ</u>ادیجائی<u>ن اورا ذیکو</u>تنلی موابذہ دین ناکیساسچ<sup>و</sup>و عصان ندبيد ينج داب سانجه كوادلث كراويمين موم اور وال مروزن اورسي قدر سيسنينكي اورجربي بهزين بحبب بيراجزا ثهناميني سونسكومبون اوسيفت والمواز اورييب جزين جنيد كمفنه رسنف ديث حامكن سيان مك كرمالكل سروس حابكن الب چ بی نشیتیان اوربند دور کرو بُر جائین اورسانچه کومیرالگ کرلین اور ورت الجزا النهبية بيدنال لين+ بهدسائي آينده موقع سركام أوسكا+ ومى ترسيب ونبتا ہے تواس طریقے بیٹے ستھا ہوتا ہوکہ انبہ تطرحين خردين كرحب تتوراسابهي كرم كربن ترقالب يجرحصكه بالأكج ث جاء اور ثينه فلبويف رسته كام يت ليشار بوب تب اونت يا بوكى بالز ب زم ب*رس یخودی میشی*لی (سع علم قالب بردما می حک آمای اور برشه ين سيدالكاكريانچه كي سييع سطون بوانش كرين تاكه مورت بيراوي إيتينه

اعتياط رسبت كرسراناقل ناركاجرساني سنت لكابواب اوردو ئے تاکہ اراورسیہ ملے مرسكيرها قومهمراحا بالبيسي ورايسسيه وتكلم سيملنها بالأكما دوربيوعائ ورنداس صديلنج بربهي فلعى بوجائنكى اور تعيساننج سينقل علياه بوگی+نیکن *بداحت*یاط رہے کا لوراوس جزو سے جوہارسے ابسائيهٔ طرف محلول من رسكننځ كيوا<u>سط</u>ے تياريو+اگرخور تواوسكود وبين روزتك فواه زايزطرت مين سينع دين +حب سانج يم قلعي برجاب تو ظرف يداوسكو كالهل ورسبته ك جزوس حداكرن أورد بة زفية برقى حيايه كوسائج مصحاقو كى باريك تؤك وحيورالين والرسائج ويوفي يربانية جراه كيابوا وراسوجه سفاقل سانجه سع جدانه نهوكوتو تانبه كاور لركمو توركر مهدروكا ودوكرين بقبل اسب كسانج سيرفي هابيصالياجا ببركه فورا حسوفت نقل وترآمئ ناقل ناركوكات دس كانقا قابوين آجامی جسوقت برقی حیابہ حدا ہوجا ہے اگٹ میں سرخ کرین یا ملوبائیپ (دیمونی) تخاؤوين اوجيب تاؤكها حائر كالونهايت مضبوط مرجائيكاا ورثوشنف كاانكيث باقى نىدىن كالمحب شن ومرواك قوبر فى حياب كوسرو يا فى من للفيوك ي بگن کب) ملاکر دبودین او تیزیست پانیمین مکمنامیا سیے اورا وسیک معبد د سپورخشک کرلین اور کنارون کولینجی سے کتابین اور رہی<del>ں سے پورٹ کرلی</del>ن

44

سانچه

، برقی جها په کوروش بشون (خشت بوسیده) اورتیل سیے صاف کرین انوخت برش پهيرين +اوسيك بع كهولية بهوئ ما بني اورسابن بينه وبهوين اورشك كريز اورزم برش مین روز (سیندو) نگا کرصاف کرین اورصاف سط**ی**ات نواشد رم اوسِیند وسِیےصا*ت کین +قبل ہوسیے کہ رقی جیابیصات کری*ن فی چاپه کونشیت کیسطح کانشدیب حبسته کی جبال *وریسیه بسی سطرح بیت نید کری*ن و ایزروکلورک این شیضیوریا کک ایث (تیزار مین گهلائین اواس محلول کوسیقدر برقی حیابه کی تمامشت پر مهیرین اوجه بخ کامیے جھویے حجمہ یے کاٹ کرسٹیت بررکہ بین اور برقی حمیا یہ کو کورنے ، (دہوکنی) ہیئے آنچ دین ناکر دہال *بیرنواخ میں بوینچ جام سطر بیسی*یہ عُكُرُّ ون *كوعل مر لابئير* تاكه برقعي حوابه براي*ك تسيسه كي أحاسط او سويرج* ال ض پڑاہے ۱۰ بالفل پر برونر (کا نسہ) یاجاندی بایسوناجوجا ہیں جڑ مائدا ہ بح كارشيه برركه رمن باكسي دوسرى طرح بيت ركهايين بهدامه ملمع سازكا نداق منحصہ + بطالقة ذبل بنته بيربعني فرض كروكه ابكه ے مواکد [امانیہ کو تارکا تمغہ کاور ہے اوراوسکی نقل او تارناچا ہتے ہیں ایک پرتگادی با باریکٹارتاہنے کا برى رخوب كبيث دين اورتب تمغه كوركابي مين ركمه بين اورتم غدكارج او برسوا وربها وكالقلاط الموم تميلا سواسو كيضعت كنارة ومج اوسين ووب جائزا وسك ببرتمنحه كواكب لنط كسيو لسط نخالين اور بيرموم مين لهدين اكرموم زباده جره جاء باكتبار حاكاتكر اللائم كركي استك كو ف نبائين

م ب سانير

ورجينه وصلى ماير ون ايك موثى فوتى مين تمغه كي جهامت كي رارسوا اورتمغه كواوس وإخ مين ركه رين اورتمغه كارح بيييج رہے الرشيت تمغه يرجاركبه كمروبائين اوراوسك اوبر لبوهبه ركهدين اورميه مناسب بهوگا كرشيت تخذ برعلول كشار صاكو جادين ماكة غدر سخوبي جيدا ورقايم مهوجاب في يقبل س وكنت ىرچاجاوىن تىغە كۇكسى<u>ق</u>ەرگرم كەين + اب تمذيكرخ خضيف روغن ربتون بابه يرسح الحان كانتبا بأنكبلي موكي يرفي تازى ملين اوراونت كے بالوكمي فلم سے يا پنب*ى اوراونى بارج ببوصاف ك*لين+ وسطيعبد صاف بإرجيني واونى بارشيسي رومال سيسح زايدروش كودوركر والج كرمحلولات موم كوشاب ياروغن إيين مالادين توهديوعن ليجربي بمي حكمهة تعواب سكتابراوط متذببوسيلي بهاسكتي البكل صوتين تبل ملينكي ضروت نتأوج اوراب محلول وطرف مين تنفه كوكريس اورحب كالرسيس ترخوبي تخريب ارسير دين اسك بدراوسكونخالين اوردم كين وراحتياط مت ادسكوسلنج مت جسا رين+ اب سائنچه رتیل نگائین میسینسیلی ملین اور *طوف مین رکه دین او توب اوسیریت* چُرہے تونقل طابق صل کی وگی +اب سکواوسیطرح سیے تبا*کرین جیسے ک*و م محسامنچ كى قىل دىرىت كرسى يان + وسراطلقة تمغه كاوا تولت سائحه نبانيكا بيسب كه يحط تمنع كسطح كوترا لكائير بإسبيشني ملين اوراوسك بعترضته موثى كاغذ كالوسك محردليبيث دين اوركه بيت جوَّدوين اوكيسديقة ركيب قبيق للإسطير سر للأنموين للأرمنير تحريجي وياحليا

امهمن فذبيحا وبرر والين اب اونث كوبالون كومبسل كومغه كواستريبهين برش كوفوا بأيمين دبودين اورملامة فاه كرلس تواوسكو واسط خشك بزركوعاليي و ركه رين اوتيل اس كريساني مير يىن ئىيلى بوئرموم مىرن كھەرىياچا سىنچا دراد س*ىڭگر* دارغوب لىيىڭ دىن اورسا يحتعلون طح ركها حاسية كداور حصد يرجبان مالية ابوابه ربش سيسيه مل دباجائرورنْاگرتامة اربیتنیسی ملاحائیگاتوب، قامی کنقل کامار و مواتاً ناکا بوگا+اور اظرت بن مصنے قوما خرایشنه بی کوناه سانچه بردورونیاها بی محما پرجانیے سائٹے دیاتی اشیابیے بھی ارسی طریق سے بربسکترین جب کورہ ہے ک نميدين بسينت بين + لازيسطون سيت سانجه نباننكولاكم بمجم بعيسا كرحمثا رحايا ذبل كالسخة يسيصه حب نمزد برتبل نگایا ماستیسته ی تبهیر دیاجیساکسان مذکور مواا ورسوا أنجه نباسني مين اورميه رفعة رفعة مكيهلتا سيے اورجب بينجت بيونامشروع هوي تومنغند يحسطح ريب كوباحتياط نامتهيئة كنار فيسي والبين تاكر ملباب إ نبون او الرور كرك بست كرم ب ياكرساني حاد مند. جمت جائيها وساني كردين كحنته شامانه بيرج البين أكرباه ودتمام جساط كسائية و كولنط كيواسيط كرم بإفي في عني جهوانك وكهدين وقت يآ

موصاليگا + ملوله ماتزيك سائج وختلف لوقع لضه بنا أرحابت ببن اوس وتمغه وغيره كألي بجرتيار سوزبين اومحلوله مركته نات نسخ ديل فبتا هواو كهرا ياصاف كرجيع مين مراوز الكيلات عائين+ سمنة (بيول). ن (ولايتي لوما) إبتن كليلين كرسون ابك مرتبال ضع دبول كرلين جزعوب كهرا متوا غدرثبت والان بهرن كهرتبان تهزواخالي ربوع مجها سايهيوس ي بقدرتين ي بے کئے مائیں او مکو ہانیوں وال دین اور سہ آبی دمی کو تقریمی**ن کہ وہ او** خوب وسوقت ك بلائر عبتك إن دالنج بواسط تنار بورنب اوس وسيكون جانبي. بشاوين اورنجيلي سرئي مركة بات ايمين دلل دين او وركسه ديات بخوبي داند دا زيزو كِورِن ما*ت كوريزون كو*ماين ونخال لعين الخي*رشك كريجي بهر گلاوين اس د يوي*ير ركبه و مات خوب آميز سوحاليكي + . يانسنه مات ديل من ييم كوئي اوي طريق كالعمال مرايكن منه (سول) ۰۰۰ مين (ولايتي لوط). ٠ - ٠

44 ين (ولايق لوما) ين (وايق لوما) ي نندي موله مركبه دوات وُقال وَما رَاجِ بِين تُواوِكُو الكِ صاف لَأَى وَكُورُو ماين الونيل مواوسيك كرو ككيفينج وبن اوراب كشرى مين قدر سوط كالين جو فذكر كثارى كمثناني سافصعت برو كاورتب بريسواخ درست برحاسط تراسير لبنة كر به واکسرای وطرنق واسکوها دین (دمکیهوکن و کاری) باغلیط للاستيرس من سائي لقدر مقامي كنابيكي شبادين اورشي كواسطريق يس بتري بنجائمي اوربس تركسي مين تنفرو في أنيين لكانا ع اوين آوايك للري كالكراليا بى كائن كرسىقد وكبرد بات الملى وركورًا اوراركي لأى امرني كانتهيه السكوسميت كرحادين اورا كرشري ا

ميوقو فوالوز كاغزي ووركرين اوتيخه كوفورا وبات يرجهم

مانيت تېزى اور مالاكي <u>ئىل</u>چىكام ك<sub>ى</sub>رىنىكىمىلولەم كىيىد باتونلىمى پوسانج يهے - فرض کرووہ فیرحب کی آل وارا ایا پیراین ، بوتوكسى قدرسيرس مى كى لىنى گارىي نبالىن اوترىشە كى ركاد مانىين كى جا دىيە نورًا اوسكو والدين اوكسيقدرج بي ركابي باحا ورير تصييح ملي بوي موماكه لوهي بن نجاء الكرامك مكرى كانذرابي خ چربی ملکر*کائری برکبدی*ن توارس سیسے سمجنج بی طلط صلى سركاا ورام جيلي كوامك بيارسي رميم ركبدين اوستهته مسته محيلي كوديا وجانيره لمی ملاستین داخل ہوجا ہے +(دیکہوو دکھے) قب بوكالتميلي بررش بيئت أكسيقدرانكائين اوتيب يى دريسيني دي جائز کار بخوبي قايم سوجا بيئ کيک جور ترقف که الزائب ميلي البح سيروسطرح سباس بامتياط لغاني حائزاد راكركوي كناره وتهوه حاقوكي نؤك بوصات كردباجائ اوتبين سواخ مخروطي شكل كرجو منوكم اده انبيه كليريه سيون ايك محبل كمسري قرب ادرابك لبثت كرقرب رایک ومیکے قرمیب سلسنچے مین سکتے جاہئیں + سيخيرسابن اورماني برش يستهيه إحابجاورير شبعيلي كربيت حتياط سيصطور سابق بيحسل سيخيين ركب بن ى قدرىبائين او رورامجىلى ارسلىنچە پر دالىين مگرسى مېتىيا طارمە

49

بيحبن يبوعائين اوراكر وقت داليف ليس بيحبك الاجتعين توده فوازم سے یاباریک لکٹری سبے دو *کر دسینے جائین اور اوسیر خوب لیس* واا دہاجائ مائخه منت سكورسيني وياصابيك كاكنوب مخت سوجابيكام رناحيا سبئيےا و مجهلي كونخال لىنيا چاہئيے او جيھئه بالاكى سانچومىن مين نوكىين او بيرى سوئى بنونكى اور دوم طابق اون مينون مواخونيكي سونيگے جونيجے بحيسا تخوين بر واسرسيت بمطلب مل سوگاكستنگار آسانی او زميک دونون سانجون كويژ مكيئكا +اب بريساننج بمعظى مين كصه دينة جائير بحصة كه بالكاخ شك برجائيرا ور ب اوسکوا دّههای رکابی مین رکھ بین اوائس رکابی مین بگیهلامواموم مبوئی اورائین بيني دين ماكه اوسين سوم جذب سوح البيط حب ساسيم سر دسوحا بنين تواونسيس ئېسلى *اکوي دوسري چېز*اقال *لېرق ملي جائو +اب جندسوراخ برا کيسانيجيگ* کنارک<sup>و</sup> برمعة بين كيُرُح الين اويا يك سوَّما مَا نابركا مَا رحب كا ايك سراخميه ومرو كريس واخ مين وال دباجائراور وسرا سراتارو تنا باسم خوب با نده دباجاسئة تأكيه انجة تاروكم یسے بلنے ور کبنیا و واو حید گڑیے یا رکی تار (سکی واستطیج سر بوشکیا اعمدہ ہوستے ہیں) یکے گر دناقل ہار کے لیپیٹ دسائے جائیں او او کی سر ہے بخ كيسطح يتصحف علمه كلي مين ماكفلع من تعانت بوب بري طمات واعج ى كى كې جاتى مِن وخصوصًا يا عموً أما قلير اروسنت قلعي هون شرع سوتى بولو اطري كدده جص المحريج مبكوما ركي بوئين او كموعوب سيسيل طلبوا مانجيكي وأحائين الدوسيسل ونين الكرابوده دوق جائورندب ملع برجائيا توسكنج سيدقي حاليكودولانا شكل سوكا +

ہاہے برقرچہا ہوں **طری**ق سر بنجائین قرزا میرتا نہ بجعلے بدایت بوبے بحاور و واؤنگر و نکو ملادین منظ کرخوب جو جا بکن ، رہ کئی ہیںے رہنو کیں اکر حزم خوبی ملی اسٹے اور ایک نقل اور مجمل کی بركانسه كاري بانقره كاري إطلاكاي كسي طريق سيت كبجاسك ن متبه به خودی سوگاکه ساینچیوان سیامیک داره ده سیبتا عاورمين كااوس فيزيج كردلبيث دين اورائس فيب سيعنول مك خواه روانحاري لربب مين بهادين بواب محيكدارها وهاوس خوامين والسن مصفح كرميها وهائ أحاب اواسكوا ومطرح بينه رسينه دين مصفح كرمير بخوبي فالمرم وجامواو على وكرين اور الشخصيده وميشه حداكر ليجابيه اوروور الحصر نصف لميكابي رسی طریق سینصهانچه او دارین ۱۰ وراب اجزایه به مرکسه موم اور شیاراین ک<sup>و</sup> بالخدمين والدن اوربسرس بلاشطركي سلسنج بهي اس مومي نمونه ويسكتوليز بلابية بيوبيط معم من ركعدين تأكيموم خوب فيدب سوجائ ويبيك مبرسي رقي جمايه كارى كربيكت بين + اشائ نها تا تي سيع عمرًا الطريق سي مِيتَه بين + بَيْون اور بير مِيروغيره كي نقل س طريق بيهاوتار في البيُر ليعظ

وكرابك برگ فرن سيے اس بينے كوشیت كي ميانب سوبرس ا اورابك لامرى يصليس كودبرت كردبن أكسردرج ميزلبس ويخوسكن قال وتازاننعل مين يواوجب بلاستروب نحت بوم**ائروگيها بروارم بي**قر رواليرل قبال <del>بيك</del> كالوسيرة كي دنيا جابينية كالدموم المكوهبيث نحابئ او إوسكوا وسي حالت الير مين اوقت كيرم نهزنه بالبواواب بن اوليس كوموجي سانجرسه عليي وكرلين يكيك بداوسيرسيدخ فاباجا وأوثقل اوماري حا عدويه بهي كرينت كاشبت برربش بيه رقبق ليسرخ وانتيل وركز يررار طرح بيطيس شريائين ماكرخوب مؤناليس شردها محاب بمكورت ميرتها بزر را وسيرم والبن مبياك يعطي بان بواجه باستعلامهم يك فون يك يقي ورسيوند دغيره كوكلا وهمن تبها ناجامين + عِدرِسا بِخ بنائے کی شیابی نبا کانی شدیای نقل از ارنیکے گئے بہت عمدہ ہن + واسيطنقل او ماريخ نازک آماييك نساماتی اور ميوانی کی گشاير طامفيد نهين سب السيائي أنقل او الدينين كرابر ماكود بوناسواب + ابتك يضغ فعلف التسيسانجي بنافيك بيان بيئ جوكار كيهنعال كريتيان مِن لوازات فن برقی حیابیسید بیان کر قابون + شبا<u>ست</u>سيسه براس طريق سيئة ما منهة واسكتها ميئك اون شها مرحلول مُنار جاء الزيمز باروعن مفت مين ملاموى بالروم جونا ربين بالرجيها لاموا موجر واروامي اوسك تبتير بنسلي وغيره ممولي طربق بيصيريه إحاب اورسطح سيسد بيصبرن كالزيرر وكارك (تيزاب مک) کي دېران دسيندسي کمسي غدر کورکمر اېږوماني کاليکر ب کي فه دِيت

رس ساخ

اسپرٹ آف تبنیان (گنده بروزه کاتیل) ۰۰۰۰ اول موم باجر بی مکیها مین اوسیک بعد کوک (میعندانشد باربر) او راسفالت کوار نِنْسِاين مِن صل كرين اورسوم مين °والكرخوب ملاوين او إب ايب يوند محال ما ولينا ای سلفیوریت آت کاین بتقدارمناسب مينه ونونسخه سنعال مين آناجا سبئير ليبين حسق رايك فهومين كمي بالمنتركي المحاسبة كالمركى دلبثي دوسرسيس بوناحا سيئيه بيبه دونون نسخة خوب آمير كركيجائين اوجس جبر كابرقى حيابيه نظور به اوسيرخوب سیے رہے اجزا پہیرین یاایک مارمین باندہ کر ایسین ڈربو دین+ ایک کمزور محلوان م آفن سلور کاتیار کرین جهین که قریب د وسینی وسی کی حیاند می بیواور ا<sup>ی</sup>ر – کوا تقطه بابی سیداد مین وه سینته و بورسجایی ناکه کل رسیاه رنگ آهای اوکی بعريه كوسروصاف بإنى من وال دايين اوسيك بعدا وسكو حلول كلورانياف كوا وبودين اورببرد بودالين اورشك بهوية دين اوراب بيجيز تبار بوطون فر

قاعده نكوره بالاغيرواني شيكوناقل البرق كرف كامنصوص ملمكارى كثرون وربیولون اوردیگر نازک فدر تی شیاسی متعلق ہے + يهول وغيره بي زيامه بلكي ملول ناثيرت آف سلور (عرق نقره) بين دبوقي ادرا يكلاس نييج ركهكروخان فوسفيورس كا رایاب یابداسک کرده ست حرف (ب) ناٹیرت آف سلور (عرق نقرہ) میں ڈ لور کمینی ب بول مرف (الف) مين ركه دست جائحسيان كييميار وجن افونفيرا رنگرر د مائپ (عکسی تصویر) *هبی بطریق برقی جه*ا به کوحسب زمان فل *هوکتی* ُونگرر وْمائيپ (عكسى تصوير) كانشِت كاحصة <u>جيلنے سے صا</u>ف كيا جائو ما ايم تطلا نائيرك يت (شراب شوره) ملكر توخيه والاجابيئ سيف ركلو لايدات رنك ولعدام بكا بلينة كااوس صاف حكمه برزوالها سحاو مايك موثا مانبه كامار صبكا ايك سراحبتيا بوتى باجراغ كى بومرر كلكرانگه كوكنا يا مبائه او إس طرح سوحرارت بيرخا بي با تُركه رانگهينغ ليحاويشيث كردونا ئب براب موم مل دياجات او خاف بين ركمه ياجائ تاكه تا نيكي قلعى اوسبرطيب اورترقها ببآساني تصويرت عليمه وموسكيكا وراب اوسكى اور يعقدر للاكارى كرديائ تاك زنگ سيد مفوظ رسبت ، غىدىرىپ فن رقى جيايە كى سلىرىامە صاحب كى كادسىيىجىسكولونۇر بنور لفی کی نام سے موسوم کیا ہے اسکا طریقیہ ذیل میں بیان کیاجا آاہی+

لی نانبه کی جادر کاایساجیسا *که کنده کاری کیواست* وباجا تام واوسك اويرببت بلكاغيشفان ليب لكاياجا تاسب اور ررت اورخاصیت مین بونا برحب مید سوحا تا-مال کیے لائق ہوجاتی ہے + الن حاور وسير بخر في تصوير كيفين كم الينحتات قسم كي آسي و اون رایتو نکے جوابیند دسیان ہونگے)اور جہاں کریوج ئخل جابا ہے اور اس ب ہے سام طح اوس جاور کا دکہلائی وٹیا ہے اوراس طرز بەرىيىن سابىي الىين نوشنمامعلوم بونى ب*ېركە تۈكارادسكودىكى بكرفوش بو*تاسىيە + الطريق المصنفاش بوجاتى بوتواد برنفاش كودوسر ينضف كود توجيناك ہوشاری اورباریک بنے سے دیکو کہ اوسین کوئی غض کہیں جمعین ہے اور کھیں سل بأكرونهين بسيح اب اسكوتمسير بساومي كولاته مين دباجاما بوجواد سيرامك ماده لكاماج جسون وت جا ذلبه ببت اور بقه پیصلاس سے سوتی ہے جوجِر نا ہواہواد استیم جسقدرجابين اوسقدر دبزيروجا تابيداد السطرح بالتدكى كارتكري وصاف حصد بقسور کا بکسان دبیز ہوجا تاست اور مہلی دفست فورا فع ہوجاتی۔ ياقى ہے بعنی کہ ائی اول حصنو کی جنبر حیابہ نہیں ہو گاؤست سومنا ہے يتى بين سكين صليس كاجهان وت زياده سيداوس مكر جيادرزياده دبير كرنيكي ضرورت بيئاكه خوب كهرائ سوجاسك اوربية كريب بالكل شوكاى للوسيه ورياساني بروتي سهه + "ميد نهايت ضروسي كه وتقطيح سيرما به بيوگاا ورعوجها به مون

مطراق سے تیار ہوئی ہوا وسکو ہر تخوبی جات اورخوب انحان كرفي بين كه واستطاس على بيره كوتبار سب كه خاف ا ، برقدان کاوه عل وسپرجاری کیاجای سبکی در دست که جانا ہے اور انبر پر ساجا کی کمین توتا مرکسی رسست نانبر عرہ جائیگا کہ خور اورب اسكوجا كرينك توبوراسا مخداوس تصويركا سوكاجوا تدركها شطور بوا وسقدر ملثار (نقوش كنده كارى كى)چادرها بوكيواسطة. بيان مرناح بسيعة بهاكر الركوى مصرحا دركاكر زاحال

ہے ایستہ ریٹر یا نامیا ہیں توخندے محلول ہعمال ہوستے ہیں <del>ا</del> للفييف أن كوبر (طوطيا سطسنر) مِن ملول سيانا ثير آف يو اسبمالايز ق بن جانیکی ہم کی بہت جتماط رسبے کا *س ترکب*ید ه بی کنیدن مجانا حاسبئیے اسلیے که وونها بت مضرفین اور حبند مرتب سروبانی سند ليميث كودبېرلين اوراوسكي بعبرسيا نائيآف بو تاسيمين حل كرين + م معلول ملفیت آف کور (نیلاطوطیا) مین محلول فیروسیا نافیافت پومامیم دالتی ب مك كمليمت نه سنناور شل سابق تحمليمت كود مهونا عارشية نكومك يرآف بوئاسيم كهلا وليًا وراس معلول كرم التعال كراج رسي + جومحلول لوسبئ اورسبة برقاعى خربانيكم واسطنهايت عمده بروكفته ذبل بيح كاربغيث آف يوما ليكوندا بيونيا. بإ نائد آت بوماسه ، بان مرسلفی*ث آت کویر* (طوطهای مینه ومائر توكار يسنشآف بوئاساا والمدوني كوحلد ملادين جنكيت بسيانا أقت يراسيان الأكرين عيرتام مناازكي ن برتن بمبغضا وتلى صاف محلول كزنة أبريعينه سينيث آن كوبر بجائ لمفيث

ينغط سبيت أف كوير تزجيج ركهتي بوليكن كران بهو في سبيحاور حب الرطروس محاول بناياجاك توسروستعل مواور نبريعيه دوناله برفدان متذكرة صفحه مستحال علولات سيملمع كارى نهايت عمده بيوكى + جن رہے کی شیارِس کاری کرِ استظور ہواو نکو بھیلے سے نوی محلول کا شاکلی مين إسوراية ماسامين جونابجها بواكسيقدر ملار تركيس جوصاف عرق كلايكا ووكرنيكوستعل بوتاب وشابركه بوت بين اوسك بعدوه ين اولنخه ول من وبودي جاسك + لفيورك يسترانياب كنديب. بایدروکلورک لیٹ (تیزار بآسن جبزيتهوري درار نسخه مين رسبه تونخال ليجاسه اوراوسكوخوج بهوكم اوريت اورماني سے منجکر خوب سخت بریش ملین + اشيائ جسته كلى بين بمكركراوسك بعاشف ذال من بمكرو كالأن لفيوك يسد (تيزاب كندك بدربيك مانيكان شاكورت سهائخ دالبن شركميك سكح مزورة ومب وارمون توسها كت بن كرش اور رمبت مولوس اع ودوركون جوليديكونيك فكاري +

ہ اوس اسی ویل ہے کالنبی رنگ بیوسکتا ہے لیا اجزاحي مركبهبيرين افرشك برجانر دين اوسكے لعداوس شنى ترسبرفلعي ہوتی ہج غت بش زور در بهبرین نا دقتیکه میچزخوب چکدار نهومای + کیکن گرنگ بالحاکم هوئوا داوس بتغنيرونيا موتوقليل والبكسي نخدكى اوبهري بيوئ سطون ريكاكرتون ليجائح تاكيجك اراوج بلك ارسوجائ اورميا امرتئكار كي ملاق مينحصر بيح + يؤكم يسخصات كالسركاري مختلف زگرن كي بين اومختلف اثريپ إكري ميل اسكى جهتياط ريح كيصبتك بش والكيان خيستعل بوتورش كود سوكرد وسنزيحة ماكرين بلبك بروتر (سیاه کانسه کای) ناثیرو بایدرد کارک ایپ ژمین ماینم ل رين ارتيجار كل جابزوين ماكيخشك إمصنعا هوجاء واسكوسبيرث آت وان ائدرباباني مبن حل كرمن اوجنية قبطرے اسمحلول كوبروزنگ بودر (كانسكار منفخ) نتلا *کروکس (زعفران) باسائی*نیا یار وزر (سبیندور) وغیره مین ملادین اوتبراس يهيه دوانعمل سوبه بهتر بحكسيقد اوس بيركوگرم ركين مجانبركاري زيامتطوري اوراگراوبهری موی حصونکوآب و تاب دینجی خرورت بهوتوا و نیروق ایمونیا (نوشادر) شموی می جیری سے نگائین + ون برونز (ببوری کانسه کاری) روز (سیندور) مین سیقدر کلوراید ف لبهثیم اور این ملائین توخوب گهراا در بچا نارحیلی بهدرا زنگ موحیائیگاا و رتیکی المحات كيواسطنهايت كالآربجاد رمينل كويه برونزي زنك ينوكي وطوسونا بوا إول

وواونش رونر (سیندور) اسمين جيذ قطرے بائدروسلفيٹ اکن ايمونيا اور ماني سم ملائين -ووتم برمشين بلو (طوطباك برشيا) مائينا پوور (سفون سائينا) -لأك كارمائين. مهين إنى مقدر الأكبن كعيى موجاس اور مين كلوالد أف المينيم بإيار العلم ائن ايمومنا ما بي مين كم ولكرالأمين اوربيه اوير مداق تو كاز محم منحصر بيه + دوسری قسم کارونراس طریق سے بنا فیبن کسیقدرر وژ (سیندور) اوركروكس (زعفران) اور ما تدريسلفنيث آف ايمونيا بإني من كهول لين اوسا چند عرتبه لگاناحا بئے تاکہ بر وزمین دبازت آجا ہے + يينفاه خاص باتين برقى قلعي نانبه كى بدان كى بين اور مجه اميد يوكه طالب ط سكوبخ بسيجه جائينيكه وربآسان اسكاعل رسكين سفحاب بين مختلف طريفررقي المعن قرو محسبان رئاسون اوتينيالعص مفدوعلى حالات سان كروسكا+ برقي فقره كاري

برقى قلعى طاندي كج نام فنون برقی ملمع کاری مین نهاست عروفن سی سین حبسکانام برقی نقره کاری سيصاب ميد خوشنها فن لندك اوشيفيار اور مبنيكهم اوربيرس مين خوب جاري بواور خصوصًا جرجيزين جربني جاند كي بيوني بين اون يرخالص جاند كي قلعي بهوتي بواور امرح ويستضيف لأاور منتكهم تميمعمولي ظروت سقير سوكني بين اورعلاوه أولواني چنرون رطبنه عاندی او رجانی ہے پہر فقرہ کاری ہوکتی ہے اواسطرسور ان چرمنل نو کے بوجاتی جوارو جن الدومین سنے سے بر کر سوحاتی ہیں + نبل درمافت الن كوب جانبي نقره كاري شيا كصطحوت وهبه كثرت إنعال ك **مانی پری تنوده در در ایمار رومانی تهاین اسیلئی که اوان چنرون بردوباره یم ای** اطريقة بمعلوم نهبن تحعا+ مصيدفن جارى بواسيحاك أوميونكا يبيشينها بت ترقى بريها وكالمسالا اوليركن واسكا لماند محشه وننين كارخالين اوربيبال ونان كثرت وطلانى مخلف شهري جرون برجريتي بصاوراسيريهي برني غرهساز زباده نهيمها بين اسليه جهكوريقين بين كراروس كورزا وينصدت لدمين بروجا لأن توميريكا مين سنيك ارس بنيجه بركه كبرت قرطاي شاتاهم المنتون بن تحارث زويه سيماني بن زائر ابن من مقدر مين الدار رسكيم كى كابدان ويا أن المان التربينون او ويكشاري برويكن المال كطانتي احتطاق وقواب بيجانت اونبرط إدبوين اوعلاد واسكه اخطص حاينت كرينو كالهدنا أنهز وكالمرزى باذى كوفوف سنعل بوذبن إيادها كاجهر يركر بينوشا يادها بين بالدجدى كم جاق بين او را خلال لترين الديم و تلحية بين كر الطنت تى عين

كخرت سے برقی نقره گری كے ظروت ہو ملون اور شافرخانون اور لوگول ک روئين بين اورمرروز كي تم بزا وربوهمين سير في خروكاري اور جاني بيس بيجود وجهه بإوركرنيكي سبيح كالوسيق ربرابرا ورسخوبي نقره سازو شكيميشيه كي ترقيموتي جائيگي مبيفدر كەنتجارت اورخرىدارى برقى نفترە گرى شياكوفروغ ببوگا+ تنعد ومحلولات مختلف فشم سح وباتون بسيم كارى كيواسط مین ده بیان کرونگاجومبت ی اور بیشیه و راسانی متعال کرسکتے بین + د باتین کم دمیش سوافق *مقدار حیوتا ای اور برانی عل محسنتم*ا هنوگی *اور و*شکا ىقىدىرىقدا چابېن *ايك يىن شەر زاڭلىق كىخواە ز*ېلو *دارى گەخلالت* نول سونباسكە مېز محلولات جانري أكركوئ علول منين وتباركرين نوخالص جايني فأ رناحٍا بيئيے بااگرسيلداريا كھنونى جايذى سنعال كرناننظورىيوى توہد بہترسوگاكلول چاندی کونا تیرك این (بیزاب شوره) مین صل کرمے اوسکوصاف كرين ب بابن قریب ایک کوارٹ کے محلول کیٹے میں داخل کرن جوجا راونس حاندی کوگھ وكلاروا واب جبذ كاشت نابنوي جا درمح جاندى كونلجب شبنانيكي وسط والدامج وہی ترکیب کرناچاہیے جوصفو 4 میں بیان ہوئے بواور شب اس طریق سی خالع چاندى كال ائى توارىجاندى كومېرد وحصه بافى او دا كى حصنه اليكولك يومېر كى كاڭ مخلول اول مائي*ژک ليث (تنراب شوره)* 

ھے جاندی کو فلولنس بول من رکہ دین اوراق اوسمىن دالين اولس بول كومالو محينتر برحياصنث زيا ده گرم نهروا وحسبوقت اوسمين جوش آحائرتو لوتل كوسر دمتفام ريك يرن اوج بندنهوا وسوقت تك بني دين أكراب بهي حاندي كهل تحيين كوئي توبير لوتل كومالو كوخ ؞*ڃايذي بالڪاڳهل جابئلنگرڳڙپڄوڄوين* دالاگيا ٻوبڊڪا *ٻو توخرو ر*ٻو گاکسيد ر اسمین والدین وجب جا ندی گھل جا تی ہو اجب الیٹ فرانیا عمل کمیا توسرخ بخارا ڈرمہنا بالكل بند ببوحا آهم جو كهميائي مل مين بياييبوائر متهي اوراً كرسيق رسياه چوا بول كتاميز جم جائے تواوسکی خبرے اِنگارہ رکھنی جائیے اسلیے کہ بیسونا ہوتاہے اور طیفے اکثراوس بانأس مين سوناد كيها جونيار بولننصخريدي تهى بعض مرتبدا سقدرجا يذى سوسونا نكلأك آوسکے قہمیت سے مصارف ایٹ سے جوستعل ہوئی تھی نگل آسے + تاتیرت مسلور(عرف قره) جوند *کوره عل من بنی بواوسکوچتیا طسی*صینی مایج<sup>ی</sup> كے بیالیوں رکہناجا بہنے اور گرم کرناجا ہیئے جس سے کداویر ماریک بمبیری آجا کا ب صفام ونبكوعليي وركهاين اوراب غيصاف شده عرق كوصفاسه ووسريساك بالبن اورگرم کرن ارفت کیخوبی مصفا ہونیکے در طیخار نہ اور جائی جب ببحتم برجائر تومصفا بالميرث آف سلو كوامك برييد مرتبان مادوس ن كورينا چاہئيے اور قبرب بين اينت سے سرو مقطر باني والتا چاہئيے اور سنيے کي بسكوملانا حاشية أكمصفاكيل جاسئه اب ميعقد بكار نوسيت آف يو ماساكومقطر يافي مين صل كرين او رسورا ته والهيجال تَّرِيْتَ أَنْ سلور(عرْق نَقْره) مين والنقيجاوين ما وَعَشَّ كَلِيمِتْ بِناسوْون نهوجائواو

ى پەيمى مناسب ہوتا ہو كەڭلاس ئىينىئىيىت <u>ئىر</u>وپ (1 صا ف معلول والبن اوحِنه فطرُوم علول بوَّاسام محاضا فه كرين او ہوگاکہ چاپذی بالکل نحل کی یا تھے او تھیں باقی ہے *اگرگاڑ ہی محلول سے ڈالنے س*سالیر شومن ىلور(معلول عرف مقره) برمجيه اثرب ابنوئ توسيعمل ختم ببوا+ بالاسے عرق (میدور سیال ہی جولیجہت پر مبر انہر) ہو تواحتیا طاسی کمچیت شارہ عإنهى سختها رلياجا مواورماني اتومين والاحبائ اوربير تصنر كيور تنجو الحباسة اورشل الو مريهران نتهار بياجا كاوجينه مرتبدانيان كرناحا بيية ناكتليحت بالكاله يقرسانا ثيآف يؤماسيم كرم باسروماني مين الكرلمان اوكسيق ركافي فلار وجهيمت اضافه كي بواوسكوكها وسعا ورضي منط من كاروسيت سإنا يركهلاد كجي كسكن تدمين برتن كيخضيف كادره جائسيكى اوسكونتها كرمحلول جداكرلين اورسيف دين كافلب ب كاوس مركسيقد حاندي بوكي + اب سعدرانی دالین کرمحلول ایک گلن برجاسنے اور اگر معلوم ہوکہ ابتداؤ سبت الهسة محلول كاعجل سونابي تووقتًا فوفتًا تحوّا تحوّا تحوّا محلول سيأما يُدِكا وسقدر والناج سقد خرورت برلهكن سيوناسب وكهجه بدفعلول وسنعمال مرج ببقد مكن مجالو سے سیانا ٹیکھر ہواسلیے که زباد نمی کی حالت میں وہ شیے جسیولعی ٹرمہتی ہو کسیفار گەردى سوچانىڭى *اگروە*نساجىنى جاندى كېين توزىادە كەرداسوجانىكاندىشە يىر+ جب نقره محلول می قدر عرصته کا مستعمل مهواست نواوسمین ایک ماده قدر تی اسیا بيدامرجا أسبه وحبب وحبرسه اؤمين اسكي فابليت آجاتي سبنه كراكز داوميانة والين توكيه يقصان نهين بوتا+

ره)محلول من ملادی حائز سکنے کہ جاندی را یا سيحانبين بوماسب ليتة بين بن عائبگي اورشل ترك رمائيوسلفانيث أف

بإحلار وكي توعاندي اوترحانيكي ليكرابرم كے گافت گاا داشتہ خواین بولشبہ طبیکہ ریہ کمز وراور تھیوتی جھیو کی سطح مقبت اورکھ فجماظ ثامي مالات محديد محلول اون طحات كيواسط منا باف كرنيكے محتاج بين اور سبكر حيلانهين ديتے بين اوج ورولي بريك والزين اوغيره برنهايت وش نمانقره كارى بوتي اين + ل سيخوابك اولنه خالصر جاينه ي شل تركيب مدكورهٔ بالامصفارلين اور بانيمن كهلالين اورفوي محلول سيانا ثيآت يوماسيم دالة ما وفليكه لم من بنامة مون منواو لأرببت زماره سيانا يُريِّرُ كيا بي توليحيث بمركِّما حابيكم اوح ق بالاكح نتها دلياجائرا ورحايندى مثل تركيب متندكركه بالادبوليحائراب فوي محله الس واسطحاضافه كرين اورايك كلرمقطرماني سيصحلول ببنالين او ل من بسى قدرسانابدُ زباده هو ني جابئيه اوتبل بتعال كرسكو تعطرُ لدنياجا بُو <u>رح سەرىپلە</u>بيان بىوابولوس: ربن بن ونبكا بال ببريرل دربه يونيكا بالسط صف ف كويجالين تحيديا در كمناجا سبي كرجو من يتصربت فليا حصد كهارگا + ن چرنیکے مانی میں معلول ناٹیرٹ آف سلور (عرق نقرہ) ڈالین اور میرنوب کھی مهوری زنگ کی تلجیت (اکسایه آن سلور) بن جائیگی + بتهام جايذى تدمن مبتيه جائرتواس صافء ق كونتمارلين اوربطريق تر

محلولات نقره م كورسودالين اوراب قوى محلول ليل جاسا وليك كلن محلوام قطرياني سيد بناليا واستع + سيصنهايت عده محلول تبارسونا بركوكاسي نبانيريس فيلد فيت بوني والم بمفتحه-ایک تبهرکی کوندی پشیشه سمے برنن میں سوااونس سانا ٹیاف ل بایزیر مجملائین اورایک ملی مین محیم محلول میرکر شری برتن مین لمدرج بهرسانا يتآت بؤاسم بومحلول دو نورتنونين سيادي اونجار بحاد اسك بعدايك كمزانانبه بالوميكي عا در كاار شنيتي مين ركه دين اور مية مكرا اوس مار ولكام جوبر فعال كحبسة سي تكابر واركيت كالسواقي حا درجا ندى كالمنكين مبتن بن كمدين اور ميد كاراوس مارسے يحصل سے رنگام وجرت لان كانب و تلاہ ووجب مبت ما محلول تباركرنا بيدة لاحياب وكاكتينذنال ابك دوسر كيے لعدادسكے واسطے لگائين ليفايك برقال كوستهين عرقار لكابوا بواوسكودوسرى برقال مح تانبويين لكأ ملاوين اورعلى نوالقياس اوجيد محمنشه مين محلول من برسيسرتن كى كافى حاند تحاجا لى اورمحلول كواب متمال مين لا ناجابيئية اوربلي عليني وكرني مُربِكي اوراسكا محلول يكيا - معلول کرانتعمال می*ن نمیه خرور بنه که زیاده براسطی نمس*ت کانتقابا مين بهواور وقتا فوفتًا بنورًا تبورُ السيانا يُدرُوالا جاست اوْمَتْ يَكْ مِحلول كاعملَ سِين نهوط الله + سے تبارہوا وٹیدیت وگرمحارلات بمدنهايت عمده محلول سيركبشطيك ى ببت كرضائع بوماستے+ جاندى الرطر صفت أكرات بن كيهاليوش آف ناثير ف البونيا ورس

ووسكينتنيا وغيرو ملاكراسكي فرلعيه سيرحا ندى كانلجهث بنا ليقتابن كبكن تهام عليطا واسطيمحلول اول اورحهارم ادبيخ اوث شهرا درسفتم نهايت مناسب بي بنير طريكية سوتباركوجائين+ ، محد جابین کسب شیاطرن سے جاگائی ہوئر نخلین توسیف میں سافنہ ہوٹ ات ناین کومحلول مین ملائین طریقیا ی ذیل سے نہایت عمدہ حلا سرگی لیعنے ایک اونسز ہمیائی *ٺ کاربن کوانگیلینی*ٹ بوتل من ڈالین اواس توبل میں سیجیلیسی معلول جاپذی آئیسیق*اروہ* وزبوه سيانا يُدببوكي اورمكررسدكر رتبول بلإليهاسئه اوجنيدر وزمين بريسخه تبايراو قابل ہمنعال کی رومائٹیا۔ وتتًا فرقتًا جن قبطرے اسم علی کی فلع کی نظرت میں ڈالوائیان ہے۔ استعال کی مومائٹیا۔ وتتًا فرقتًا جن قبطرے اسم علی کی فلع کی نظرت میں ڈالوائیان ہے۔ يهمعلوم نهوكه برتن يرخوب حكاكم كي بوكيكم مجلوا ببسيلفيوث احتىياط سيم والناجابي اسلية كاكن زبادتي بمي محلول زحاب كردسي بواو راوان طمو كف تقروكاري كيواسيط جواسكريج برشت بآسان صاف نهين سيكي بن سيطر فقيهب كالرمد وكيكس وكاكو الزمس كاكف قت بن زياده بركز نداك + ليارى محلولات ندكوره بالامين جروزن اور بياني مستعل موتومين ومتراسى اورد واسازوكم بين اوراد ع تفصيل اور قشه خار كتابين ورج بوكا+ جب معلولات مُكوره في لاين به كوئ تيار بوجائة واوسك بعدت كأركوبر وان مربكر وابهير بسبة العنالف العنالعني جاد رُبقه وارس تاريين شرديتي وبن وبرقدان (ب) كرمانبرسي للا بوامنل كي للغ (د) اوبيركوي لي بهوادينية طل بق وجليا ما بوك ما توسكو جال تربین ایب*یدارید لگ*ار تربی<sup>ن</sup>گر

کے تارمین لٹانے کی عمدہ ترکسی دل ہو لینے ایک مگرا قریب نصف انجہ لااوّ بهم میش کاٹ ایامائراور میرکٹر آنا مین بینجے سے لگادیا جاسئے اجہال واقعا وروبلى بوئى يترحا ينسطي مستعمل بهون توبديه بترسو كأكرابك حانب كنارى لأ يبتن بخريج ابيره والاحائحا واوسك وربعيت ارمين تسكا دماجام والبط فتبارير للمصطلب بيهركة انبهكا ما ظون بين نحافه ليك سيلي كه الزملول إمانيمس انبيروبا ربه كاتواوس سيسبب نقصان بيو كاخاة فلعي ثريبي مايندام رثانه كوطون ينسيفدر وصةك كمومحه اوركو برفدان وغيتعلق ربوليك إبكر حصه جايذى كامحلول سيحكهث حائيكا اوربجائح اوسيكم محلول مين تامنه أحائيكا اورم اوس فاح خرورت مین ہوتا ہے کر حب خالص سیانا ٹرزیادہ رہتی ہیے + اب بتیا سالخ حرف(ہ ) کے سرے میں غنی اربروران بیجے سے یا جہا کسے ہوڑ +جن شياير قلعي كرماننظور بيضاؤ كموضاف ما نبد كم مارويك كمرون ملاخ مین کنگادین جوتا راس کام کیوا سیطیمستعمل بہون وہ زیاوہ باریک بیول کو يمضبوط بون كراون شيكا بخوبي بوجيه بنهال سكين إوجب غدر بارسي تارسوكا اوسى قدراوسكا كخرنشان اون شباير سو كاجن برقلعي ببوئي سبيه اوربيه امرزماده تركعا ظركهنا جاسييغ صوصااوس حالت مين حب كانتون اوجيجيون برقره كاي رنی ہوا وراس مارکو لٹکا ٹیکا مار لوسلتے ہیں + میں عمو ماتر جیج دیتا ہوں کہ رہیہ ما، سانجمه المحاسواويسلافين جبني التكاك بالإين اوكموايري بارجه متعصاف اوشفاف كرليناجاسي إنشياكي تساري فلعي كسواسطي جرمن جازي كرجيون

علىل كالشك سوثوا باكوثا سامين وال دين اوربير محلول بطرصونيتا م وبركونهمن غليظ كرم محلول مسووا بايواسا للادين اورجية كونتهم جالوين ورباين ملاكر تعيش كرين توبه يعوق تبار بوليس أكركوني واغ وغيرواونبر سوكالوجأ اوجبه لينظامين مديع وتن تزكرنا سواسيلي كماستك التجلئ مبت مبلداون داخو يكوركم ب جرعمو ما طوت يربوتي بين اوروسو سف عدم آساني دوربه جاز جي الميكن يو روری نبین ہے مینے شاذ و نادر کو مربات ہے + جميح وغيروسائيده مس بنون (جانيه) إسائيده بابتديك (خشت بوسيده)اور بان سے صان کرکئے جانے ہیں باتھ برک (خشت بوسیدہ) کو ترجیح دیتا ہون ويخت بشل س كام ميستعل بوناج اسب اوربيط لقيصفاني كالوسوقت مك عمل مين لاياجا تاسيع جسوقت تك حكنائ هيجو كل دورنبوجا تُرحبس ما تدسيت شياكوكر ومين حوب بانه برك مدكوره لكان جابيتها كسيبيا بإدبهيس جزيونه كلي وميج كاح يىن بىدىناسىب ئى اول عمق ئوصىغائى شروع كىجادى اورادىكى بعد دىگر صيفات جائين ادلعبدخرورى صاف كزنيك آخيين سب صاف كياجاسط تأكر مكيسان صفائي وفباسط اورته ورمي بئ شومان وتكارا لغصليل طويل وبخومي واقعت بوجانا بوء ببجيج ودنكراشيا بنرسط صاف ركيج حاكين تدمه دبابي من اوكمو دال دبين عابيبي اورآب لحرف من مكفف ك فيحتماع بالسرحين الاين أساله كالحالب بين لكادسي ماين + ب نياملول شيارسوناست تواب ارتعام ميوازنين بو ، اول شیا ظرف مین دبور هم فی مین ایسکو منته شی کو بعید طرف سیسر کال کیرها آن

لدره بالامحا ذبكورش احدباتهد وموكم محلول من ركه دنياجات وسك بعن طرن سي كنا شاحات م بهونا براوراسير ببب سے باركى متنى ئارىگەرستى مىرى اولۇ دىر بېر ماايل نتراب بلى سىھ ۋال دېيتى بىن سىھ ھاڭ كرىن اوراس تركىيە الوسفيد صلامت مين اوراؤمان شل البور تع جك الله مرمتهم كمهيقل ببوكي جس واربوني قلعي كازرشته نهيين رسركا +حب اشياكو كهونث لوتواذ رن مین رکھندو کاکہا ونسیل می سوحائے جیجونکو سجا ریت مزکی نوی است ملائمت سے ہ فلعى بوجائى تواونكواس بكرج برش سنت صاف كرناميا بييا وسيكي بدر برصاك أربيا جائر باجلاد کائی اگر دستکار کومهه در بافت کر نامنطور موکسف رمیاندی برن برخینی بهياكوطون بين واسطى فلع كركبي اوسرقت تول مذقلعي بيوينيك برتوهيا وقثا فزقثا توكفا تستثبت كميهمام سوار بكاك جاندى ومنق ب اسليك رحب كسي شفير قلعي موتى ب توحلول وجاندي اويق فاجاق بوصقدر كرشيا برجا ندى جربتي ب اورتنبت سيمحلول من مبعدالة و كوماندي آجاتي ب بشرط كيسب ياتين وافق بون + بشاكوطون مين كهين توكان سطرتنب وينكم تفاس لكاناوا مين دبو دينا جائينية تاكيفيد لمحدمن وه شياسفيدى مائل سوحالين اگرفوراط فه مين دالتي بي شياسفيد سرومائين تومعلوم سرفاك على بت تيري -یرفلنی کردری مرومائنگی دمین اس تیزی علی رقی قلمی کومرو<sup>ین تا</sup>

ساد فلع بهرجاسط وسوقت وربرتدان ہی اوسکے موافق رکہنا عاسیے + بری بری شیامتنل عایدان اور سرکه دان اور صاسع کامکبه ته بن صبید کیمیون اور کانٹون کوتیار کرتے ہوں کیکراب کاخیال دیوکہ فسطح براولكليو كانشان بنواكراو كليو كانشان سي جكهدا في رااتوه إكوتىيا كرنا - أكرشيفك اوربرنكهم كفنقه ی سرکه دان اورمهلی دان اورع ق دان وغیره سه حیاندی اوترکهی سواوراینیری قەرەكارى زامننطورسو تواۋىيىنىيەسى جيال مايىنىچ كېروكارمېيى صورت سوائونكى ما سے جدائر کیے اور اگرینیدی مبت کردری بین توان را ڈائیری کا و تعدیا میر میٹون ادربانى سهصاف كرناج إسيه اوراوسك بعدبيرايرى كلوتم يسعصاف كرنا اسيدا وراوسك ليدحون والرآف أيرب لمون سه صاف كرليا جاس يعمو ركدوان كى بنيدى كے تاروت ايرى كارترست صاف كئے وائين+ قت حصفالهٔ ظروف محصات موجائين توكنارون اورباؤل وغيره كو بش درسائية فتشت بيسيده سه مانجه والين ماكه تمام درزين بالكل مان بروائين الرفا زمري من زنگ لك كيابي نوت قطري لا بدروكلورك الميليم بالت إنزاب مك كاوس على لكافية ورّادور موجاليكا وي

بارے نوب صاف مو محمین تر تام فائد کو اوسی طرح سے صاف کر لعنا ماہم واسطے قلعی بھے تباریب لیکن اگر کناری ایسر سیسیسہ کوہن جوعمو اُلغ بيح كەزما دەنەم بېش ادرايك محلول ہو ل اس طریق سے نبتا ہو کہ ناٹیر ک کیٹ (تنزاب شورہ) میں جارا گونر ل كركة ويرب نصون بينث مح شهنة بإياني الماوين اور بعيم المول بيت المكافة پربیرین اب برتن اوربرش کوصاف بان مین دمودالین اوراد مطرح بإنى اوربرش بورميصاف كركين اورمحلول تازه كانار يحساه ياكري خاكسترى رنك كج ب برش میمپروگ توحیک ارمروائنیگے +اب خاند کوخوب دیو انقره کاریمین رکهنی کے واسطے تیار ہوگیا ۔حب اول نما نہ کوطرنیا نتقره كارى مين كهين أكرسياه جتسياك منو دار بهوجالين توبرتن كوكنا للين اذرا *ان کرنے بطون نقرہ کاری میں کوبین +اگر ک*نارون رقِلع ہاندی ک*ا ہورہ* السي جلدي نهبين طبيتي جيسي كه دنگير حصدان بيره بيتي بر تومحلول مركب عابيكي بإطانت بروائلي برمانا جابيكي اسطح مثبت كمرط المفسع وذفته ط أف كوير (توش**يا** يومنر) حرف (الف) مين مسيقار س ب ملاي*ات وراسك ب*نعال رنيير ى چريب ميني ايك مرتبه ايك مصركناريكامحلول لمفيث وبراثوتا ونبر مين وبوويا اورلوست سيم ے ارج ) کوجوملول

برفى فلعى تفرو كاكي تنفط من روش مانتيكاري سوم در دور سے مصرکنارہ بریمی ہی طرحت تا نبہ کاری کے اور علی ڈا مصعيد كركنارون رينهايت آساني اورباه بمعفداور للشيا مومًا سركه دان كى منيدى من فين كى كوك منطوي تاتى سنيدر وجرب أك ؟ ل تعار نگدیا جا سکاس و دات پر قلعی کرنانهایت دشوار سبق استیم رسیلیم به برای اگلا (تیزاب شوره) با مایدر وکلوک یش (تیزاب مک) سے مائیری که ویتحداور سے میں دور کرویاجائے ہائیرو کلوک ایٹ کاعل بہت لمکا ہے کہا گار اُلگیر زارمتياط يضتعل وتواسكانهايت تبزعل-رسى چنر كامياندى سے مون فيدكر استطور بواور اوسكى تقدار كالحافا في تو تعلول مهريم سنذكر جعنعه ومهم توستعل كرناج بيني شلافرض كروككم شرى كالل كونفيكونا ولمبيتي بن توابتدا زحرون وايل كوبرش مسطيطرين مولى صاف كراجام والداكر الن جاننى اوسير بوتووه دور بوجاسا وسكرب دبارك سائيدة شت برسيرة وى كے چرے سے مانج ڈالنا جا ہیے ہیں بہتر ہوگا كه ماد ورطرات ك تاكيعبانتك عكن بورخ مهوارا و يكيهان بهوجا كے اور قام م برج وسعام نبوخ المدوال كزوب صاف إنى مت وبونا اوظرت من المكانات ميداً والمان اوْكُلِي لَكُ كُني بِيعَةُ مِعلَوم بِوَكُاكِهِ اوْسِ عِلْمِيدُ وَبِوْدُهُ إِلَى خَالَوْلَا بین تودایل کوشل سابع می شوی مے جمرے سے ایج تراکه اصرور سراکا اور ال شكاه يرانا وليتي المقابل فيدنث كالأبون المنايم بوعائ نوادسكوكبوك به يُولِ في من خوط دنيلجا بيت اوزود بخود ك

شاوكے صاف براو مین ركه رنیا جا ہیے اوى دريميكي قلعي ركهامنطور موتومه جبزين ببي اوسي طرح تيار ببوقي مير ابكم ذ مکوطرت مرنے یارہ رکھنے کی *ضرورت ہوتی ہے لینے جب مک ک*اونر پیرماد ہاو کوسکا ڈ<sup>یل</sup> نه آجائے اوسکے بعدا و مکوکہو گئے بانی میں غوط دنیا اور براد کہ جے ب شمشا دمین کہ بنیا آہ براده كونرم برشست دوركر دنيا جاسييه + أكر ذرا شيكرسف يركرس في ضورت بوتوملول من ما ما باني ملاكر مليكا تونیس درجه وسکی حرارت مطابش تهرامیشرفارن بهیش رکهناچاسییه + فدرسطح شبت سردمحلول كهوا سطيمقابل كبياجا تابي والت مين اوس سيحا تتعمل ببوناا ورخطه بمنطه بشياكومملول مين تهوراته ورابهم يأجابيتيا واس وكت من من موارى اور حك اور مفيدى أجاب الم حبكوئى علول خيدر ورستعل مواسه تواوي كيب يقدرسيانا يدآف بواسيم والنا جاسبيي اواس سعة قوت ناقل البرق اوسكي بره حائيكي اوعموا مازه محلول سعين ر وز کارکها هوامحلول زیاده کام دتیا بیمایس به مفرورشدیب که توسی ترجیه کم ویژ ت عمان روع موتوا ووقت ويدوسيانا يدوالناجيان بمعلول جني سال ستعل سوااوراوس سن كيسبت تازه ىلول بىغى بوسى*گە ز*او**ە كام ئىللا درباي**ن بېر محلول بىن مكر رجاندى دىيىغى خىرد مبب بيب كيميني بيه جنتيا طركبي كركا في سطح متبت خفيف تبزى بقدان وسامة سبهعا أكهاه وبنركافي سيانا يرخال معلول مين والنوسطنب ي ووسر ملياب جوشا خاف من ركهي كني اونبهر نحولي من من المرب المربع المر

ورابيري كلوبتهت مايج كرنبنخه ذبل مين دلوكرونگ اوسكابالكل جهواليا لفيورك لينه (تيزاب كنديك). إيْرُوكُلُوكِكِيدُ (تِنْرَابُ مُكَ) ي مركب مديانني دريك ركهناچا سي كهيل بازنگ برش باينرريت سي بلادقت ويحالين اور مصمعلوم موكاسما اتساني مصينهين جهير تتاب توسيمه اس مركب مين وكمدين والأسطح حرف زناك آلود سوی توفوی بایم روکلورک ایش (تنزاب مک) سے بیدزنگ جموٹ جائیگاا ور فورًا ىو باصاف سروبائىگاھىيەن ىت بىش بىيىزىكى خورت رەجائىگى اورىپ شيا با*ت ہوجائیں اورخوب ڈ*بل جائین تو ٹانیہ کی *خات میرجی* ہیں محلول ک*ھاردار کو*گو ہے رکھہ دیے جائیں اور مب مک ملی فلعی نہومائراو میں رینجو دیا ہوگا بعدا ذيكود ببوكرطون نقره كارى مين كهدمين بالنشيا يكسي طريقيه سيحبسكا مذكورا سوگارفیمیال کاری رانیااور براو مکوطون تقره کاری بن رکورنیا جاسی + روسيكسطح برسجيله يبتل كارى يامس كارى كيجا تراسك بوفره وكارى زاجابيا وجاندى دبوربيب نبين بونى بريكن ناند دورسه وصل برجا ماركي نانبد *بي*يان *نوچوا و چابنت کو و سطه و*فاق هرچا تا ه<u>راؤن</u>فا قال دن د ما **ترنخا د در کروتيا هرچ** 

ہم تناقض میں جلیے رہانی اور او باہے اور او تکوخوب ملادتیاہیے + محلول سعارسيه بنيقره كارى بونى بهاوسي فيفيدى بجاس محرسا ہے یانی ملاکرا وسکو کمز ور کرلینیا جاسیتیے + برانیه د بات د<del>رسیته ورنمام و باتین مرکب</del> ما نبدا وزمن کی اوس محلول نوسها عمدة فلحي مرتى برجيمين خالصرسيا نامكاني اور دافني موتى ہے -ابتداءً نیزی سے قلعی ہو نی جا ہیے میں اس سے اب اُوفوڑا تھے ہی فلعى بروجائمكي اورعلاوه اسكة جسقد جربي ببلورك واستط سطح مثبت وركاريج عن زياده ووراسط كناج بينالبًا سنة بندورًا وس مح كافي سوكا+ قوت برقدان کی تغیر بینا جاسیے کمیک بهت زباده تغیر بهی نهودود و حیار حیارگلن کی نلیان برقدان کی حبکاؤ کرصفحه امین ہواہ<sub>ی</sub> بڑی بڑی شیاکیوا <del>سطے کا فی ہوگ</del>ی اورانسیا *چربرانیه دیات وغیره کی بنی ہوی بہن ج*لول می<u>ن او مکو حرکت ن</u>مین دنب حاسبيے کیکن اگر اذبکو وانسط ہم وا تعلی ہونیکے علول میں حرکت دیں تواہ کی از سطح كومقابل يثبت كركهنا جاسيد كيرب بهمناسب ننين بيئ كربلا فرورت انن رسكة محلول كوملاوين جلاوين + مگرييه احتياط ركھنامخصوص ايرسيوقت ضرورسي كحب ابت الراشياط وف مبن و بوسي عائين + ہشباکواس طریق سے داسطے نفرہ کاری مے تبار کرناجا ہیے کہ بجائے سیائی خوشم بوسيده كيجوواسط ومكروع توسك ستعل بهوتاب رست سفيداورا بي اوريق بخت برش سے صاف کرنا جا ہیں اورانسیا کوٹ بینٹ گرم محلول کاسٹاکسووا مين ركه كراونكا دسبهاور داغ د دركر دنياجاسي +

ببدمنت ارسمين ربين أكرا وتكاسطح نا ملوم سوتوريه ببترب كدا وكمونكال لين الوشل سابق كراؤ كمربهر ربش بيرعصاف كركه نبائيا اوسك بعدا فكوخوب وسوكر فواط ف مين كهدينا جاسي أرمكن بو تواوسكو بعبدا وكموتم كاسين + اشياى سيسه اويمين اوستبه ينتقرو كارى كرنى كانهابت آسان طريعة بهيب كاول ا زنگوخان میتل کارمین رکه کرخفید میتل کاری رکینیا جاہیے ادمیتل با تا مذبخو بی ان د باتوسکیسطمات پروسل میوجاتا براه سکے بعد نہایت آسان سواوس سطح ترسین "اسباببتیل کی فلعی سوئی پونقره کاری ہوگی او حِب شیا طون مس کاری بابتیل كارى ونغال بنيه مأمين تواذ كمواسكيرح برش سوخوب صاف كرلينياا و روسوز طرف تقره فخ مین کمدیناما سیداوجب کوئی شف نقره کاری کا گیئے ہوا ورا وسکے دیکھینے سے محم ملوم ہواکہ اکٹرمگریسے فلعی اوکٹری اورکٹروری ہے تواس صورت میں تمام سطے سح ميم كارى او مار ما خرور در او احتياط سيم پير خفره كارى كر ماحياسيدا و روستم كاكهروا ين سوا الماركيد كروشة فلعى موتى بالوس المصار ذى خوب بيوستانين ہوتی ہے روشی بید کر جو شیق ملعی ہوی سے خود کہرری اور کہر کہری ہی +حب اول سيركانقص سب تواوس سنت پرست قلعی جا ندی کی اس طریقه پیروو قار نا بلبني جوآبينده بيان موكااوروائر آت أير مبنون مص خوب صا*ن كرك بهز قر*ه كارى را**ما** پنتےلیکن اگر روقت جلادسینے تحود و مات ناہموار روگئی سوار قلع <sub>اورگ</sub>ری سونواوسكومبيل والناجابيواوجرم ماسوش باريتي أمهن سصصاف كراسيا اورمولي وست سطح كوصاف اورشفاف كرلىيا جاسيه

الفية ذبل سيرجاندى شباسه دوركرنا بإنكالنا جابسيه ليعظ سيتفرر توى سلفيوك مجن ركب) منگين مرتبان اسيناكارويلچي مين دالين دنيزكسيقدر كرسشل آه ئیر*ت آف پو*اسا (شور مقلمی) بهی اضافه کرین اور گرم کرین **ناکه شور و که امام** اورتب رمیملول خب گرم مهوجاسے توانسیا اسی ن دبودی جائیں اور اوسے فت کے برجو تهورى ديرمين اذمكونوب حركت دنياحا ببية حبب كمسكرا دنيك سطح سنصحا نرمي اترنير جائر اورجاندی کااوتر جانا اوس بات سے ظاہر سوگاجوادس شنے کے کرنا رو کھے تیجے ركبى ہے اوراس عمل كوخوب غورسے دكمينا عاہيے تاكر جستدر فرورت سيعاوس سے زیا دہ دیرمک ہشیامحلول میں نہ رہیں اوراگر محلول سند کرؤ بالاسے فررًا میا ندی نْدَاوْتْرِي تُووْقُتُا فَاقْتُولِ الْمُعْرِثُ آفْ بِوْمَاسا (سُوره) اصْافْدُرْمَا جِاسِينِيهِ اور أَكْرِفْرُورِ سبوتوحرارت بهي بريانا حاسيني + جب محلول مین جاندی گیبل جائیگی تواسکاعمل مهبت خفیف سوگااور حلوا حسب مُنندُ بإسوحائيكا يواكب ولي صاحت برتن كي تدمين جم حائتيگي او إب معلول مين مه یا بنی ملاناحاسینیےاور خیز کگرٹے جستے سے اوس میں ڈبو دسیے جائین بس سیبروگاکڈ جاندى تدمن بطور دبات محببتيه حائيكي اوجيوني حيوثي ريزي حيكدارخاكي زمك لى بېزىگى او گارمحلول مېرىسىيىقەر ما ئەرەكلوك لىيىنە (تىزاب ىك) ملا ياجانى توادىت ملوم سوگاكد بالكل عاندى جميمكى يا نهين اورسب ك محلول من عاندى رہیگی مدتنداب برسکونف کیجدٹ بنا تارہے گا اورصب تمام جاندی جم جاسے ق علا *حرق کورینیک دین اورتا ز*ه با بن واسته طوم رسف کمیمت سمے والی دین ا ، دین اور نیدمرته به یا کرین تاکه جاندی خوب صاحت به جانج او میب از خ

بتر*کی کل*ون کو کنال لین اب حیاندی کوخ ره يوناكس يقدر سوى رکھ دين اور بھي ميں ا يوه راه گر بايون پيمار ، ڪھيلے سے مكركم كرين تاكه دوات كي كندى بنده حاسه + جب يحدد وات كلارب بون یشل آف نانیرٹ احتیاط سے گھر مامین ڈالناچا ہیے +اس طرح ہے جوجا ذی نبائینگے وہ خوب صاف ہوگی + یا چومحلول مہین گیا ہوا وس سے جاندی کی کیمیٹ معمولی مک کے ذریعیہ و نبالبجای ملورين حاسئة الويركب يبقدر سوثوا ياية ماساملا ياجاسه اورأتهكم ورجب كلو المرآف بطريق مذكورهٔ بالأحشك كرلىناا ورنگىباللىناچا جىچة ئاكرسال سوجا ، بربه شباكي حإندى او مار نامنطور بيئه اوكمون فروكاري طوف مين سجاري فببت التكاينا چاہیے کیکن ہ*ں تکریب سے معلول حراب سوجا* تا ہے اسلیے کو معلول میں ایک حصلہ كايا دوسرى دون كاجيكے شيا بنوبوك سؤرن لمياتاب + باجاندئ تار-<u> الذي تاريخه سري تركويت بنجائيگي اورا</u>س مارين بدين بيگ (رسيمي تيلي) لگاويتو مین تاکه رزرسے جاندی محرجو تاریح سرسے می*ت گرین وہ ارسین جع بای*ن وقلی اعرص بتنرسيل برقى علىذ بكوريزه رييزه كرديتي سبه او جرف اسكے واسط كسية ما إندى كي عغير ديا في تثنيا برجاندي دسي طرحية فلعي بيسكتي ب ہے کیکن س مادہ پر رہی سیانا پڑآف پڑا سیر کا اثر متاہج

بيراسيكي واسط مكيلنه والى د بالون كے سانتھے بنا نامبت موزون او ، سانا ٹیسالیوش آن سلور (لیعنے وہ محلول *نقر چسہی*ن سانا ٹیڈ ملی مہوی <u>جس کھ</u> لمع كارى يا داسطے لينے قل غير د ہاتی شيا کے ستعمل ہون توطون میں جا ڈی گئ لم حمير گونه زما د البندست اوسيكي موجود مهونا حاسبي جو دا سيط معمولي طريقين تقرير كا علول ماثیر*ٹ آف سلور (عرق نقرہ)اوج*ن طحون *سیسینیسلی لگا ہوا ہو*ئے قلعی يبواستطىنها بيت كارآ مدسبي نبشير طبيكه بهيم خلول قوى ندبهو كالبيكر إسرمجلول كومانه وردگيرد التي سطون رفلعي كرسك واسط مستعل رنانهين عاسبي أريانبه كحمسان بجيئ كشبت برطابذي حزيانا منطور نهوتوا وكالمشبث كوكسي مادوو بوشيده كردنيا جابيت تأكهابندي كى قلعى اواب طحات برند فريهوا واس كريوسط ىيە كەزاچا سىيە كەسىيىقىدرال كوقوى محلول سالىيۇش آف بۇماسايىن چوش دىن قو اوس سے گادین جائیگی +متہوری گاد کو گھیلی ہوی ال مین ملاوین تواوسونت جوش بیدا مہونگے اوسے فید رنجا را وشھین گئے + اس جوش کوتہم جانو دین اوسکے بی**پ** يهدماده واسطه ستعال محتيار وادكها اسواكتا برعابهي واسط بجا كيثبت وإتي فا سيقد كارآ مهجا دراكنز دنگيرهملي بايتين هي رقئ شقره كاري مين ببين مأخرين كتيام لی آسانی کے واسط بیمناسب علوم ہونا ہرکاس کتاب کرآخر میں بلوضہ سیم بىيان كرون اورىب ماظين كتاب كوفن رقبيه لمع كارى وغيره كم شتى كرنيكي في سبوكي تراوسكوسوشياري اورغورسي ديكيه لينك + برقي طلاكاري

فوارمین طلاکاری رفید نیمقره کاری سنے دوسر ىبن ادسى طريق سنصهوتى سب الميكن عمومًا محلول طلاكر مستعمل بتواب اورسى دجه سبئه كرعمسل طلاكارى كابهت فليسه المحرصه مين كينسيه تقرو کاری سکے ہوتا ہے ۱۱ کیسٹے بریخوری اور سے کوٹیڈومنٹ میں طلاکاری بوگی حالان که اگریمی برقی نقره کاری کرنامنطور برو توجیف گفت طالمین برقى طلاسا زمختلف قشم كامحلوام ستعمل كرية بين اورا ونين مقدا طلاا ويأبي اوم ىيانايە كافرق بواد رىھە محادلات بإسانى تىيارىيوتى بېن اورسونشارىتو كارىبرايكىلە غوبي تبعال رسكتا بربعبن طلاساز البيخ باحبيه ببني ومث طلاكوا مك كوارت محلول مين بتعمال كرفي بن ومكرا تحصر با وش مين ويث طلامتعمال كرفي بن كيك عموًا علاوه الأفايت شعارى كم عبكوبيه بهي تجربه بواب كص محلول من طلا لم سبے وہ اوس محلول سے متیجہ نیک تر دنیا ہے جاؤ يينے مشا بده کیا ہے کہ وہ طون جبین ماننج یا حیاہ بینی دیٹ طلاا ورایک کواٹ یابی اورموافق صرورت کے سیانا ٹیسہے اوجنپ*یشترک* بلیان ہی سر وران کے لكى سوئى بين اوسمين براسطى تثبت كابيقا باسطىمنى بعني وەنتەجسىرطلاكاكى ہوتی ہے دیکا رہیوباہے اگرائسیے محلول مرضیبین ڈیٹر ہینی وسٹ طلاا و ایک از بإنى بواورسبكاعمل صون مستمره برندان مكناله مصيرتا بوتوادسقد رزيط كي ضورت منہیں ہوسی المیوسی متناہون کے عرف اعل دونون میں سے کرور محلول ہے + محلولات طسلا

- فلونزر فلا*سک بین دوحصه مایزروکلورک لیپیشر (تیزاب نمک)* يتُه (تنزاب شوره) اور دييره بيني ديث خالص طلا دُالكرخفيت ببالكل سوناكبُل مائبگاتوسداب كلوايآف ل (بپالھینی) مین ڈال بین ا*و پست تہوڑا تہوڑا کو م* صتوكه تمام ليبند كوسخا لات كنكل حابكين اواب ايك ميزخ ولى بنجائيكي او بحييه نياس قىرىبى خاج ببونىيكى موتوكىيسول (گهرياچىينى ) پېرا نا**چا**ېيتو *اكەع*رق برتن كى بری سطح ترجییل جائزاد رحب الیٹ (تیراب) د ور موجائز توع ق منجد رموجائیکالبرل ب يهتمل تمام ببواا كرزبا ده حرارت ديجائيكي توسونيكي دماتي حالت ببوجائيكي اورجوسرخ ُولی ہووہ اول زر درنگ *ہوجائیگی اوسکے بعد کیپ*سول کی ت*یمین بزیگ* ﻮﺩﺍﺭﯨﺒﻮ*ﺟﺎﺋﯩﮕﻰ +اﺳ*ڝﻮﺭ*ﺕ ﻣ*ﻴﻦ *ﺑﯩﻴﯩﻨﺎﺳﯩﺐ ﺑﻮﮔﺎﻟﯟﯨﻨﯩﻖ ﺭﻣﺮﻟﯩﻠﯩﻴﯩﯔ ﻳﯩ*ﻠﻰ **ﯞﺍﻟﺎ**ﺗﯩﻨﯩ*ﻐﺎ* يبر والاجاء واس مه وه سوناجسكي حالت سبدل مبوكري ہے فور السل حاليگا 4او اب جوكلورايدان كولد نباسي اوس سے لهيد دور كر دينا جا سئے مير سرومقط الى في پ نصعت باندنت کے ڈالناچاہیجاواس ہوفورا کلو اٹیکہ ا جائیگی اور حیکدار ہوگ زنگ كامحلول بنجائبيگااورت ومنت مكو واسط مهرجانيكوينو دنياجا به لرسيليكي و فالبّايتن ى تەيسىنى يقدىرىفىية كىچەر شەيرگى دىرىمەكلول ئەلەن سلور يېملول طلاكواس كىچىت سى باحتياطنتها لينياجا بيوا وربيسيا نائيآف يؤماسير تزكهل جائبكي ليكرب بسكا اجهابنين بهواوا بكسيقه ومقطرماني كرمامين والناجابئي تاكهج َوْوَمُكُومُحُلُولُ مِنْ وَلَ دِينَاجِاسِيهِ لَكِينَ بِيهِ عَنْهَا لَا رِبِي *الْكَادِب*وَرُورُهُ وَلَمُهُ رقوى محلواسها نايركا فيته فرفته محلول طلامين والنياجا بشجأتو مشيه

سے ادسکوملانا جاہیے اور فورامحلول طلاسے زروزنگ حاماً یہ کا - اور محلول ىنىوئەتى ئېچىت نجائىگى دومىلەل سانا يەكالىكە ما يك قىطرۋا دسوقت ئە *بەقت ئەك كىصان محلول مىن گا و*بنىاسو *قوت ن*ىنو +اب عرق بالاى *كوا*صة ياطەسى ورمازه باني حيندبار والناحابه يو ناكر سونيكي لمحيث ومل جابئ بهراجة بيافا نی جابه کو که میت صالعی منو نوایک او *اِث صرورت موزیا ده سیا ما تدبهی نعی*ن دالها جا بو اورشب وهليجت خوب ُ دبل جائر توعرق سيانا يُدرُّ الناجي و اس شو كحيت نوِّ أَله إجابُكا يامايد دالناجا بهويعيغ جسقدرواسط كملاته كمح ښارمتبه (بانو کونبتر) برر کھھ رینا جا ہی تاکہ نخارات کنگل *خوشکا* بهكوسرداني من گهلاكر واسطه تعال كرحيان لينا جاسبي اورآخرين جوم لتا بوانقطراني سقدر والناجابي كأبك كوارث محلول سوجا بأأربه يمعا ت أنبشكي ي والب توكسيقدرسا بايداضا في كرنام ابوليكر ، بمهارته إناثي خرورت سوزايه فالمرابيجائح ورمذ تنسبت كأعمل بست نيزي وسوكاا ورطلا كاري كا رنگ بهورابومانیگا+ ٹ کوشک طریعیہ سابٹ کو دسٹودالیر اور کاف سایا ٹایآف پڑیا

المرمقط ياني سقدر والهين معلول اكيك كوارث سوجائح وتهوري تعربي إلايدوالتي مائس ميسيد كفرورت مبوتي جاني + ابوتهين ندكور سواسرو مرويني ومث طلأكه لأمهر ایت مهوی واقعظر صور مهولین اورولی س اوروه ولنصف الونوليج ببركماس سيهوا ورنحارات او إكزستك رمین اوراب مایی ملا*رایک کو*ارث بنالین + يب متذكر رسانو كالوسيقد مطلاكول كرن لاسته ل وُلا مَا يَهُ وَكُرُيسِيقِهُ رُكَالسَّهُ رَسِيَّنَتُهَا (جَاكِها رَسْخِتُهُ) وَالدِيلُ ورسِيهِ طَالاَلوشِكاك بناوگی اورکافی کنسنهٔ میرگذ ما کیرک پیشد (غلیظ شار بشوره) اکساندین والکرنو اوسیقت کوم بمأكهما حائراب كيسانا يشكرانكويث كربحائيكي واسلحبيث زوج مودالناجا وشراسا بن كرمعلول يا بأيرواسط كهان كواليراج لاب خدا ومرا رام يقطر ابن ملاكرا يسترين تعلول بناليناحا بيي + ب اوننسانیا ندآف روباسیمایک کوارش خوب گرمه ای مین که المهیر لرادس بل كفعة جصة كالسم محلول كورثر سل ونطوف مير لسي } امازة يمحلول سوئراولات مكر الانسركي جا در كالوش طين لگاون جسبت قعا كنلا بواوط خ الي كهدين اورامك مكر احياد رطله كاجر بروران زيانه بي يديويه ايك الانكاب واسم بيرزني محلول يركمين اوال سبكاعل تورجي كدور وهبني وث طلامحلول مركماتيكا ورميط مسيد وافت بيوكتها كالموكوم ل وبعبر وبوسك توالين اورواخ دارناي كاب

كال بين او إسكاءق بهذيك دين اواب محلول واسطيستعال كرتباري يحدمحلو لات شيخاك إن تمره برقدان مواور ١٠٠٠ در صربته استيشرفارك إست منس ونيكا يكيسينا كارمين انتيف كربزيه ليس طرحت كمرم كرناجا بوكرآء مین مین مانی *برا مورکوفیری ب مترکه ار اینا برودان دست کرناچابی*ی+ جوتار بری ان سکے ''انبی*سے نکاتیا ہواوس وایک نکر*اطلان کھس کا ٹر دین اور *حیے اس طرحیت ہوسکتا ہے ک* جهال دیا*جائزاد چین سایر طلاکاری ک*ر نامنطور *سوا ذیکوا ویژ مایین کشکاد نیاجاسیی* ج برقدان کے حبیثہ سے تکالبران ہے + ناری شابغض طلاکاری بالای دان دشکردان، ورتبخور وغیروگرم این اورسابن اوررت سفيدست اندرست خوب مائح والمصائين اورا گراونمين اغ يادمه الكار تواول اوْ کموسیقد رکاشک سوژانگا د**اجا**ی + تا مبخورسے وغیر*واسکرچ برش ب*ونوب مانجوائين اد كيولتو ما ني سه د ميود المصر مائين + صرف اندروني حصدان برنونرعموًا طلاكارى كبحاتي سيسصورت ينتل طلاكارى محب بدوني حصيصات كركيجائين + منفى ما جوصبته برقدان سے تخلاہے وستہ برتن سے نگا دین اور کمرا جاد طالا کا الجامليا سے بیج من ابخوری کے ٹسکاویں آئی ہتیا طریج کہ بچہ برش کونہ لگے اور محلول طللا بخور مین کوزهست یا دیگر سورون برتن سے والاجاس عقة كاويرك كنارة كمكآجا اوراكر مهجابين كأكنار يحيح والملاكاري ىنىدىي دىرى دىجلول كۇئاروم توایک لگری و کرست یا شد برتن برخوی طلاکای بیوانگاب انتیبت کواورا استفی کوجدا و بیلینی ده اور کاران اور محلول

ون مين دالين اورفورًا شي توكرم ما بي سع د سود الين اورا ركين اوبرمعولي طركقيه سيص حبلادين اورصب بالانكي دان وغيره اسرمتهم كميينه Lin المئاكة بمقدر مكن بوريم علول كنارس ربهونج اوجبط بقد رخلول بطلام بم كمار سير ديودين او ربية محلول برورا ا بالكاربية ليكر إس صورت مين ببروني مصركب كابه قلعي ببطائه بیرونی سطح رتن توقعی سے پاریونسنی *شذکر وصفی ۱۹ کیجاسکتے ہیں +اکر* **رون** اندر برتنون کی طلاکاری کرین توایک رکا بی پراونکورکھ کراوس محلول کواوٹھالین جريابرلگ كيابو+ زبوات مقترها وإلبيين اوجيهلها ورأنكشابه اوربصه وغره توقبل طلاكاري كوح فسيكرح بترسيه صاف كرقيبن اويعباسك كنشار خرری قلعی ہوگئ ہو ا ونکو ہیر رش سے صاف کرنا جا سے اور اگرزنگ کسیقدرن ياسرخ سوتو داسطه اكم لتخط كيرث بالفطرف طلاكاري ملين ركه ون اوستك بعبا تى سوى بابن مين مخوط ديدين اوسوقت او منيه خالص لورخول صورت طلا مرزمالة أرم باني مين خوب د مهولها بر تواون شيكو را ده چوب شمشا دمن ر كهردين او راده کومهی کہدی اس کا کھے واسطے گرم کرلین ماکٹٹ پابہت بازجشکہ اللى جنساط بركد رادر الشمشا وعليف اورواع ككف ندايدك ورند شيايرواع لك *جواشیا باالکل تا نیداوییتل کی بنی بوئی بین او نکوناشیر رک بنا* ىد بادىيىگەلىسىدىمىن داسطەلىكى خىلەكۈنچىن ا در نور ًا ئىچىرەمات بانى

بدر بهرتازه بانی سے دسووالین اور فورٌ اُطوب طا اکاری م انكرج برش سصصاف كرلهن اوردسو دالبين ايسكو بعبط فينب <u>ښيايتل کې نې ېوې من او اونسير کوځې اور د بات بي ځربي ېوځې ېويا ونېر</u> م رخرای می اور مفرا مصوت سر

فالم

ناشر من مرای *او ق میاب اور ناشیری آف* تركيب تركيب علام مهوى اوراوس كرب كي دحبهوا و جهال برباً ب نزاد تروره طلاكار*ى كى بتى + ميضايك طره تېراب م*عاول توتيار دُّالاا ورْفُولَا دِ كَا نُكُرُّ اوسكُولِكَا مِانُوا يَكُ لِحْطَيْنِ جَبِالِ اوراوسكِوا لِي كِ ن ځربې حیند <sup>با</sup> اوستعل سواو کو کوفوټ *دی ټی چېسوقت اوبر تنه کوط*ف ايى داغونېرتحلى ہوتى تى دى لىمقى بقت طلاكارى موسركارى تسان يو + دانگر كى حبال بخوا قلبي مهى اوميري ذفت فرًا اورباط بيان رفع به دُلِي ٣ مين شكن بين برقب طلاسا زاس تركب كي وحبيري سبتثري قنت يمحفوط بين فح باليكم عجمه ماغيري بات بیان کرناجام کے حب بستکار کرورانگری حبال کی طلاکار بین وقت بیش تی تو ہمکا ب بهر برگا كروان مير بسيا نايد كى خرورت برگى ما زيا ده براسطى تبست تعابل مير موگاباً فوت بر قدان کر ورموگی 4 SUL S. Si نوفوًراجهُال رِنقره کاری سرمانیگی الیکن می*ن* بلهم في البتي شياا واون شيرو كمي طلاكاري مرج نيرون طلائي أ يت تعامِل كريب علوم وي ويتبت انبه وطلاكاري بجائزاً

. طلابر *حكور وقتًا فوقتًا تبور اطلاد التصابين اور بجائ* يقدر سوناج وأسطاجا وسكى اجرت كي مقدار كسحظ كبواسط محلول من دلونا حاسية فبذلن خطوين نقەبئى بارىك دىتىكارى كۆرپورات دىغىرە كەخەب صاپ كاچابىچاد لايك ظرطون مېن دېزا چاہیئے اور اوسکے بعد بہرصاف کر ناچاہیے جب دوسری مرتب طرف مرثی ہوئی جانگی تواویر ان طلاکاری ہوگی ادبیط متبت ایک اندازہ سی ہوا و فوت برقطات نیر سوور نہ ہتکاری . ولعى كيسان نبين غرير على + دستكارى شياكي مبال يعبو وانهايت شكل موطلاكاري بوتی ہولیکن اکٹرسیل اورد گیار ورناسب این توتام برورٌ اقلعی ہوگی *اگر معلو*ل ایس بْ قت كاطلاكارىيىن بْكارى شِياكى بونابوادرا كُرْشِياً بَيْتَى الول مِن بهري حأنين توخش نمااو كسيان فلعي هوهى لشدط كيد تكرسهاب مي ما فق واستطيطلاكا ري مبتكاري شاكي تياركيا بهوائة بين اوس محلول وزياده ط عدريمولي شباكي طلاكاري كمحلوا من سوالهراوسطيمتبت بهي زباوه مو وئيان اورزيوات اوجها دغيره محلول من دربه لئے حائين حبياك التابق من مك للاكارى كوادنكونوب إنج لياجا ئواولۇت م<sup>ى كەم</sup> حرف منعى تاركا وزكم في جواباكا في بيوا براو روقتًا فوقتًا منعى تاربر فعال وحرّ اون كذارون بطلاكارى بوجائ واكي التحك كذار ودور وشيس عصبو كالين الآت جنگك وربيان نلوار وعنره كواس طرحه حدثيار كرناها بني كردت سفيداورياس وراني

وناحابهم اوسك بعبداسكرج ربش د مهطنو کانسکرج رتن محصا*ت کرادنیه طار دنیا جاسیے* + يينه كاري ً وْ كَانْ سَكَ عِبْت دلاني كرمطلاجنه وْ مُرجارِمْ يْ بِيرِتْلِ بِي إِيمانِور بإنى وجلادين اواونبون زسكونهايت يسند كساكاس سومه جلاسازنهايت أسالى اوجنفائي سردرخصوص اون جيزو تكرسطح روكبى اوركبرربي بهوتي تنى اوبعض مرتب سركهبي الحوالة وكيركرس اسقد صفائي نهبن وتى سب + وس جا مذى كى طلاكارىين مدجاب كرمحلول كمة درجه كى حارت يح ىبت كامقابل مىن رىبواور مرىنى صاندى مىن بىيەطاقت بوكرىلاا ب وجرسیانایمین وخصوصًا اگر قوی محلول هو توگ حقيقت مين محلول استدر كمزور بهوناجابه كريلااعانت إسم رمنى عابذى طبالكارى نهوئر ورنه مقدرتنرى وقلعى موكى كه طلاكارى الوم . فوت سکرچ ریش سے صا*ن کی جانگ*ی و جب آپنی با فولادی شیا برطلا کاری کرناننطور پیوتوادل و نکومحلول کاسکی مين دورزك واغسوصاف ركباجا واسك بداسكرج رش وضاكياجا والأقنبا

للاكاري

بقديتيل كارى ادنبيرنيروجائ طلاكارى نهوكى اوراكرته مانعایت اسادی مرمه وگاا وارب وس شو کرایک مخطر کمیواسط خا**و** سسه صاف كركم يسروبو دين ورجو محلوافي سيط يوموا فيولاد عطاورد باتونكوستعل تبجا ورمجلوا فبالكوبيناك *سقد حرورت ہوگی او سکے چین قطوا کی بینیٹ بابی می*ن ملا کھائیں <del>ا</del> نبارئ بياء ولادى باآبني كاواسط طلاكارى كوبيه يوكاو (الونية لنيركاري بالبيتا كارى وسى طرفست كميها ترجعيها كرواسط مقرو كارى اواخ ياتؤ بكربيان موابري اكثر فولادي برخفیف طلاکاری کی ضورت ہوتی ہوا ویکی تیاری ہی ہوکھوٹ اونکوکرم یا بی تو ہوایا۔ بیر خفیف طلاکاری کی ضورت ہوتی ہوا ویکی تیاری ہی ہوکھوٹ اونکوکرم یا بی تو ہوایا۔ ون شیاکوایک مخطکیواسطفط*ون مین دبودین تو نیونی قلعی، چاکنگی و سیک*ر بع*د گرمیا* سے دہور گرم رادہ جوب مشادیا تنوین فوانسک کرین + فولادى اوزار خبرهى كوطلاكارى نهايت صنياط سوكرنا جابسيو تاكواس كال

مغ وجائزاوران اوزارون كونغبير كسوت مري تباري فطون بن كهناجا بواسكي كاكرا دميرتبا کاری بیا نبرکاری کیام مورا وسکے معیاطلاکاری ہوگی تروہ باربار کی حبو فی سے خراب سوتك اورحرف خفيف فلعى كى اونىرخرورت تواكر فولادى اوزارزنگ اوركهرد راست محفوظ رئين فولادى بآآسنى تغيان اول خوب مكرج ربش سوصات كيمائين اورايك لتخطه كوداسط ٔ طرن مین درد کائین اوسیک بعیر برنتر سے صاف کومکے او مکوطون میں رکھ دین اور ا وسوقت مك وكموطون من سودين عبيثك أيخوجي فلعونه وجائوك ونبرحالم فيقل كينياري و قِی قلعی راس (پیتل )اوربرونر(کانسه) صوب ایک بات برفادی رئامین ان شکان مین برنیمد اون د با تو ننیر فانعی کرنانها می<sup>سیم کا</sup> ا جودوبا چيندو از نسه مرب بين اور حيدقت اوسوقت زياده علوم سواتي وحب وال يرفلعي كزاجا مبتوبين جواليرمي ماتو لنسه وكرب بهوتر بيح سبكى برقبي حالت ايك ورايمختلف وتى *بوشلاجىيساجىتە* داىنبە بولۇسىم كەل مەجىبە دانداسى *داردان بوبوكەس* عبتيل متبابهاد سرمحلول سرحوج سبته وقلعي برطاني قوت سيل وراوثها بي تلبت سربوكي ِ رون مانبه کی قلعی بودگهشانو قوت سال در که کر اوستنبت کرموکوی می طانی ماکهشانهط ت کی جبہ دورتقر رسطوار سے کے مقابل جب قلعی زائنطور ہو آساز قلع ہوتی ہوتا ربيبوا بوكتا عام مور كوكيسان كرمير بقت ببيت في بواوراس حبه يوتوكار والنفيا فنكوبالكل جهور وأمثلا وستكار كوكيسان يتيبطال بوئزا ورزي تبإلخار يمطر فيتير ېوژ و اکن**رورىقىر ق**ى ئېل كارى كوانگلستان او دانسل دردېن وغېردان شېرا در ندی ہوی ہیں لکیس کی رکبیب و زرشیب میں کم ومبروجت اور بوعتباری ہوتی

ووستكاركو برقى ملمع كارميس واقعن كارى بهي مهو ولسكن من خيال كريهون كرمني طريقم اوئير بسيتجات كرنحاظ سوغيده يب طبك يتشوع مين محلولات وستخص بإتء بني بيون جرعا كمستثيري كرقوان يستصوا قعف بيوئزا وربااين مهادس بغيض كي بل ي جستعل هومشيه طحات اون شها بوسطالو سوصنه قلع اويقدارشبت ببي وكمطابق مو الريضلاف اسكه برقدا ككوطا قت مبت كم زور بي نوخ قلعی انبیکی ہوئی کی او اگر سرقدان کی قوت زیادہ ہو توصوت جستہ کاری ہوگی + برق میتیل کاریمی مختلف طریقیونکے بهامین ناطیرن کتاب کرا گاہ کرونگا که کتراونمین سح ښدى پېرى يېن دراسوم بىراغى راض تارت مىن بلاامارت سند نېگان كوت عمال كېرى كېلې شەرى پېرى يېن دراسوم بىراغى راض تارت دىن بلاامارت سند ئېگان كوت عمال كېرى كې وى سال زند كوسندى طريقى كاربونسيث آف يومار ليغضآت زنك کلورا <sup>ن</sup>یا*ت کو*بر ناظرت أف اليونيا. سيانا يَدَآفَ بِدِياسيم كو مع احصه مقدار ما بن مدكورُه بالامين للايراب رياقي ماينيكان آف يوباساا ويلفيت أف زك اوركلوراياك كويرگر كهالين وراويمين برماميشرفارن مايت كي بوي وحيب بعينه مك خوتكم اجادين تو ائتبرت آف اليو

<u> ملائين ټاکه په خوب کې حاکين +ال ب محلول کوټ رورينې دين ټاکه جوگا د مېوی وه</u> يهت بنائر وسك بدصاف عوق كوتها ركين اوربداب وسطيه متعال كوتبارسي + دويم سانا پرا*ت برماسی* كاريسيت تن يواسا ملفىت آف زىك. كلورايّاً فت كوير. اس معلول کواوسی طرح نباتی ہوج سطر جسے محلول نمبرانبٹا ہے + نىو-برۇنزىگەمىلىل+ يه معلول شل محلول نبل رسح نبتا بريخراسك كريجائي سلفيت آف زك كولولي أف ين دروصك تعل بوسط + سر ونزيگ محلول + اسر محلول من مجاب سلفیت آف زنگ کرد محلوا ببتار کاری نمبت مین سب كلورايات نثن المفكمة معل بوتى ہے اوسترسال زیدمے است بالمحلول کو ا و رج مک ترامیشروارن ایٹ سیستعما کیا ہے + محلولات مذكورك بالايتيان تمبست اصطاقست ورودناله بإجبنه ناله بروانكوسا تتهعما سوقوين مبنن كابرفعال وكمر سرولانون يرترجيح كهتا بحاور جزيرولان برقويتيل كاريوك عمل بوارس خب تشدر ال وكا في على بوناج يروقدان رياده كافي وَ

بينام محلولات

بتداؤم عاديات بالاخوب كام ديتي برايكر في وجدر سكار ربوجا تريين او اوسكى ده بهيئ لمرته بين سوتا بواد بيثل فواآنا نبديرو ورتا سرحا لأنكه حسبة بت برموشة رستا بركيس السوحه بمرحصت محلول كالدميتمة المجاتج يكنيث المحلوا ىلفىت آف زجگ (زاج ساناندات بولاي اوال ينيتُ آن كويليب كيضع علن مان من كباللين اوا كيفيت فيول بيونيا اضافيرين السكون للنيث آف رنگ (زاج سفيه) كوايك كلن ماني مَن كبولاك اورو حارت قريب مدار وحبته واستشرفاران بايث مك شريا ناجائر وصيصية كها جائرة لقب ينث رقيق ايرنياكومحلول من دالكرفو اخوب بلاياما يح تاكه لمفيت آف زنك بنوع طعليم ورثوبا سكوا يكتكن اينيو جلكرلبرلي وسكو بعربسيا نايرآف بؤماسيم كوايك كلن كرم يامين ل ن بزاکرآمینرکرن بعین محلوا تا نبه توحلوا حسبته میں ملائد او ار نايگرونها وکرين اوان سکونور<sup>يل</sup> به ميرکرين اوار مرکب محکسل سويت واسططابك كمحنثه بالسرسح كمردبش سينه دين اوروقتا فوقتًا بلايمُن اورا وسط بعداني اسقد والأنس كرام) كان محلول بوجائے + علول بالانيرقوت برقدان اورسيام بثبت كرسامهم

ميج ركمته ووبل بونيكم تبت فوب صاف كرلينا جاسه كسيقدر فيق إربيا وقافة بيت قلياسا نايرمودالناجام إشرط يكم حاول كاعمام بت ملكام وأوثرت صاربنا خا بوركوريه معلوم بوانوكه ميقدرآرسنيرات (تيراب سكيدا)محلول من ما ديست لع عمام وظيدارا در كمشفاف هوني بوكيكر تركيدينها في (تيزاب سنكنيا)سوا تبدأ زمهت زاوده ق ظائنين برقابركيكن بعدعوصه كريهكي خوبي ظاهر ربيط في بيه مين تكهياكو قوي محلول سياناير آف براسيم من ملاكز عيشه متعال ترامهون او تحريب ايك يس ومحلول الاير ابتدارًكا في بهوكي اور ورجر مدرج بك مقدار مروانا جا بيد البيشيث أف كوير البيثيث أن زيك البينية أت يؤماسا. اجزا بربالأوبائخ كلن كرم بنميين حل كركسيانا يداوسوفت كملك ناج بهج صببك الجيدين ببوا وليجيت سيقدرنا ومسانايه والنوسه بهراجاتي بوسانا يداضا فيزاجا بجيام سندفية الدطريقه كا (مسترسول وسيشرول عن تبسينية الأنسبية إلى ولانبكوكيسا وسنة برونز محلول اليم برول كمني كا كاربوسيت آف بواسا للفيت أن ركم الميرث افت الهونيا . .

ضع*ت لكن يا في مين كلو اليُركوط كلين اوركار لينسين* آت يوّ ما ساكه و مُكلن <sup>ي</sup>إني مين اوُ مكفيث أمن زنك كونصف گلن گرمها بي مين حل كريين او إن يمنيون محلولات كواسم ليين اوراب نائيثرآت ايمونيا اضا و كرين او حبيد منث خوب ملاكه بالم سكبوآميز كرا اورسردبابی سقدر ملائین کورپ بیس (۲۰) گلن کے محلول ہو دیا ہے + اسر محلول کوشا کسی سرو و محلول بالاسمیستعمال مین لانا چا ہیے + محلول بالاائيمسال زيدكي كريب سيهبت شابهت ركلته بوسكر جلدخراب مرحا ماج او اِوسکی دعه بهره پرکه محلول میر به قدر صلید د بات نخو بی اورکافی تنسبت بی نهین آتی ہے جسقد جابر تفاعل شاكوز ربعيه يت محلول سرفاج يهوتي بواور ومحلاستعمل بيتام ا وهسته منسبت ب*راز کری و گهالاسدا دسونت یا جینسب*ت اس مات کم محلول می پیم *جا فی ہو۔ رقبو ایمیونیا ایک ترکیب بالانکیب عمل دیمی پولیس بنت زبار پرا<sup>یا</sup> ایگرایا* اسكا انزاطمىنيان كوقابل زماده تربيحا بهوا ومحبكو تحربه بهوا بوكئسي طريقيه مائم ندكره والأمز يرجيرر قبوائم ونباكر ستعال ونسبت ضاببتا بوادر سرائك كحاط سويته تتائج سيأكر بكوطأ بمرقابليت بوحاتى بوادروايت سالت آف زنك جوطيمتنت ينبتا بروده سقدار محلاليا لهلتا هوا وسقد سیانا مدّان بوماسیم *من بنین گ*لته ام اور *اگراییونیا اوسیا*یا میم معلول می<sup>ن دو</sup> ہونگے نوشبت صاف رہگا و یغبیر کیمل بالکل مند سوحا آ اسے + اس ترسيب مدرجون محلول واستطي فلعى وبإتهائ مركسة ناسبها ومدين احسية كمصا وليزمل ببیل اوربرونز (کانسه) کیے بناہے + شدبا فتةاسكا كلدا يرآف اليونيم بالسؤديم بالواسيم كوماتي مين كهواليتنا براورا

ية آن ايمونها ما يوناسا بانسوراكا بوناسيم السماييت آن. يتيل كارى محلول نبا ذمير بسشرنيون كسي ايك محلول من وافق اوربيعبت أ ئة وكرواضا فكرومين -مثلاب ثيث أف زك ماس تبيت أف وبتيوين اوعالى نيالقيام مسترمور منجتلف ومكيسالت أف زيك والوس وافوي كورسالت اسي طلب كيواسيط مستعمل كرفي بن برفزنگ سالیوش کونبانسین شتر نیوش دُلا فارشرث آف کو برا در دو کا فارشية آن بروكمزالية فعن اورية اساكوهم الأبلام الوكاسك بواسامح فأ ربية بين +اميسشرنية من ومربعة ديات مسته الأمين اوربانيه كومحلول **مركه إخراج** وبل سے قلعی کیا ہو۔ بعنی دومیندسیانا یُدان کوریوورٹو اسم نرکیت آف بوا اورسٹاطیت آن پوناسا۔ واکسافیاف زنک کوکاشک پوناسامین مگیلا کرز کمبید آت پڑاسابنا مے ہیں او کِسایہ آت میں کو کا شک پڑیاسامین گیبلاکر یا معلول کو م*ېر، گەلاكراستانىيت تەن بۇياسا بناھىيىن +* بهين دانية واستطيرق ميتا كارى محلول كرامك ليسامحلوال سايرآت كورسونا بحب كوزاده سيانا يرآت بزياسيم من كهلالتيام والوسكام مايذآت زك اركسيق رقيق كبونيااصافه كرما بجاوراوس محلول كوحرارمة ورج بحامكيسو إلى (بهما) درجتك تجساب تهمط ميشرفارك إست

إيراً ف كويراد إنسايراً ف رنك مهوى لعين دوالوش السايراً أت زنگر ش کسایدافت کو را د ایک گلن بابی موی اواسی ساب بیتیل نبتا بهر ينتكي محلولات اول كاربينيث آت ايبونيا . ما نایدات کویر. سانايدات زنك. اکیس گلن مابی مین گهلائین او درارت انگیسو تجابس (۱۵۰) درجه نک مجساب میما فاران ڀايت بڻر ڀاوين + وومجم ايك گلن با بن مين گهلالين او ايك ترايتاي تنسب رودان توماشب وشروس اور والمطين في من ايك مرابيل كاستعل كريل دروارت تراشرفارن مايث الكيسويان (۱۵۰) درجه بروناچا بهرپس سر ترسیب میرمبشبت گهل جا تابهواد او رستکه د مات محل مین طبی آتی ہو اگر معید دریا فیت کرنا جاہیں کہ محلول میں مقدر دیات گئی ہے تو مثبت كوتبل أوربعدة بوك محاتول لين+ ئترىرۇنل نوداسطەملولىيتل كارى كودوسالىنىخە دىل بىيان كىيا ہے.

سإنا يرآف يوماسيم كلورائداف كوس عه ه ترین طریقه نباذ معلول مرکورهٔ بالاکاییه ہے کہ پرایک جزوالگ انگ برتن کا بی کہ ليحائين او إوسك ببداكي مصمملول كاربونيث آن بوماساكوسلفيث آن زنك ور لوا "يآن كويين اضافه كرين اوراب كافئ قِيق كهيونيا والين تاكة فيحبث بني سوو كهلجا وستطيع معلول سيانا يداو لقيه كارونبيث آف تواساه الين اوربابي استعد مقالين ك کل ساڑہے یارہ ہے الکلن ہوجائی۔ ہیر محلول متبالٹ سب کلان اور شیر شین سے دوالہ باجندنالة ننربر ودان مصتعل موناجابي واستحلول وبالستعال وخد فكمنديرة وبنياحيا جيسية تاكرهس برتن مين معلول سبئه وسيكة تدهر كلي دبيني ويتبيرها برسم الول الوكادية عليار وكرلينا حاسب ومحلول ندكوره بالامين وقتا فوقتا كسيقدرسا نايراف واسيم اوقيو ايرنبا والنوكي ضرورت بهوكي تاكسيب يسالث آن زنگ بوشبت محفوظ ربرور رزسيب يستاكن زنگ و هي سطح پر حج جائيگا او آرسين په (تيزاب شکيها) سواسم مل کې خوبي رسبي پواوم کم يرتجريه بوابوكه أكرسيف ركلواية أت نين كالشك برماسانين حل روى حائزة فلع م سنجا هوگااوراگراو بااورسیدآورتبا ورین او مرکبیه و بات میسدوخیره کیاسطے فلعی م يان کارپين ايک وقت رکه د يومائين توسب پرنگسان او عمده پيتل کاري نتين موگ قىلەن خواص كى د ماتۇلىدالك ساتىمە قىلغى كەزاچا <u>سىچە ئىكە خىلىن مولولات م</u>اكمۇ

د فات اور مركب رفات كاستعمل بوناج استيك وبل بدئ آبني چيز و سکے واسطے اس محلول کی خورت جیرین کینبہت جستہ یا اوسکے مرکبات سا*ب و د*ات زماده مهوی رضلات *اسکهٔ طرف مین افر*قلبیل دیات بر توصبة برنزلى فلعي برجائيكي بسيسدراوسوفت فلعي بوكي حبكة طون مين تغوبي ومات بركي به الزطرت من ومنتلف د باین شلاً نوسیے احرستہ کے برتن درور والمنظ وصبة يرفورافلعي بوجائيگي ب**فلان اسك رسب بر** ما الكل قلعي نومي *اگر وستكار لوسب* مسطح برزير بريتي فلعي حثر إليهكا قصدكر ليجا توملول خراب بهوجا بريجا اورد بلي بهوي اور رسي بدئ آمني شاكى قلع مختلف ظروف من برتى جابر كار الراس قامده كالمط ركهاجائيكا تومحلولات خواب نهونك + لوسينه اوسية يرقلع كمرز مين قوت يرويلان خملف درجونبهرستی سوتا که اونب عرده قلعی هوس برقدان توسیته بیزوره قلعی هوگی اوس در بلو ؠٷؙڗۺؠؽڞ*ؿڔۑٳڶڰ*ٳڨڶۼ؈۬ؠ*ڹڿڔ۠؊ڰؽ*+ ر قو مایتل کاری دملی هوی انسیار آزدنی بهوی آبنی شیا واسط طون بثیل كارى تحتيار كي جائين توابتراؤيه ضرور بوكا كريستي ويل بنايا جاسط + الواسع وق من ركه دين او إوسوقت مك منودين حب مك كه زمَّك وميا آمينو شاكرسطح سنصوط نخائم بأنكريش وربب سي آساني اوسكود وركسكين وراكك دىكىدىن كزنگ دېركى ئىزىرخوم يىستىكى حابرا بوتواسى قەمن ارسوقت نگ ور نودين مب مد وورش سي جمور النيكي فابل نوجاك +

بیتیل کاری دیلی *اسٹی اشیا* ت زنگتے وار دابی تواول عرف ذیل میں رکسناجا ہیے۔ إيدوكلورك يث دراكراوس بيزكيس صديرتت وفي تذريك كي جي بوي بوزاس طرحه صاف ين دوس صديرة وي مايدرو كلورك يبيد لكانكين اوراس ووراز لكرام الملكاقبرا للے کا مشوعرق اول میں دوہان + بھر بہتر سوگا کرزنگ کو دور کردین مس طرحت للح دى بو+اوجمو ماايك محتضيت ويرو كمفنية كك في وقت اسك واسط حابير فی اسبی و ق کورٹن میں رہ کرزنگ وسیل حبوروے + وقت شياكوعرق من دبوكر تخالين تو فورًا ا ونكو در يورًا لين اورتب ا ونكوايك تنت برر كمعدين اور ميشخنة بابن كربرتن بركها مهواسكوصاف كرنسكا تخنة كهتز وبين اوجفر كوخفة بربش اورربث اوربابن سيخوب صاف كرلين جيئ كذرنك وموالي ككل دوربوجائ شب روس شے کوصاف بابی سے و میووالین اور ایکی محلول بوماس باسو وا مین رکھ ریز اب رہے پنہ واسطے ظرف کر تیا رہے اور اس *جنر کو فطر ف می*ن بذر بعیہ مو تی بتیبل کر نا کر کٹھا ہڑ اور عيدتار برقدان كيسفى الرسيع والتوكيه مين الشراغ اص كيواسط منتمال ووالمنبن برقداك وترجيح دتيا بهون اوراوسكي كم يمديك أيك كول تيكين مرتبان (الفنا) ہے اوراوسکا ندرخول صینہ (ج) ہے اور كييك تلين مرتبان اورخول اغدوني غب ملابوا براو إرسين بانساكا الرجوزا بوا

من کبی ہے اور مل (ب) غلیظ ناٹیر*ل بیڈسے بہاہ ابوا*ر السديه اسراب وايك حداث اور ٢٠ مصدابي ت ہواسیے اومیتل شبت ایک سو فرمیتل کے تارکرسار جہا ہے 🚉 ت محلول من دوی ربوگی تواکیر مرتبه نار کورو رفعه وقت شير رفروري المراجع المراجع المراجع ہوتی بوجب کم جرخ نظهای **دونالي برقدان وحسكا ذكراسي بهوا بوادسومير ببرايكه اعرنبان من توسيه جارگلن } ما يرايج** وبناجا بيدواسك واسطح مبأكني كابراده مبت منا الرفردرت برفنزك كي برويشي كويري اورسائ ونميس بايهرياش سوانج والين تاك ومطحات حكدار سرحائين حولعد قلعى مح جكدار سنى جامبى + بجاى بروزنگ كى وه جيز رمارننز كيماسيروزنك كاطريقيصفحه يه الموزى بوى المن تصريدة في تاكاري البوئ جنركح زماده أسال بوائة ان برن براول شاكوسلفيد كركايية در شراب كن كي ٨ ورياني روصات كرلين م فول البدى حيركم واسط ضرورية سيحا

ي اي خرورت ندين برجيب اشيك فوي على كيود ما يو الوقاع از ماده سرخ معلوم ميولو باده مقابل رونياجا سيه رضلاف اسك اكر زردى زياده ب تومنسبت كو كم ڒؠۏٵڝٳ؉ۣۏۼڿۄٵڝڟڡؾ۬ؠؾڰ*ؠ؈ۺۑڔڔڰڰڟڡ؈ۊۊڡ؈ڲڟۄڛ؈ڰ* اسن الشاير قلعي ببست وللى بوى آمين شباك ملدر سوتى واسلير اسك خروس بنين هي گريي موي آميني شيا اوسقدره مِي مک ظرف مي رکبي عالمن کرم بقار بلى بوئ أمن جنركهني عابيه + في بيل كارى الشيار يحيث بر- اول اس تر كي الله المواو كالمنظم مصحكم ومين فرز ول مين ركمناها سي + إ شروكا كاليات اوسك مبعصاف سروبابئ مين اون شياكو دسر والين اوصا في تخة يرر كه ت برش اورریت اور مایی مصرخوب نج کوالین اگریر ویان اوز طرف خویب درست سے توجبوقت شارجسة كاون مين ديوالى عباسينيكة قلعي اوندپر فوراغ و اور برخلاف استكاكر ملول من قوت ناقلهم بوتوسيا نايدًا ورقعيق المدونيا اضافه كرنا عاميعي الررودان كمزورب توسط متبت براناط سيد حبل شيار فلعي بيطائ الوكوكرم بانى سعوم والين اوراوسك بدفعاكن كاطرى مصراده مين ركماين يهبت خورى امريه كرشياخوب و موري عامين +امرت م كي چيزون كو بروزرا الون بإجكدار كراها بيء

بمثل كارى يسدو بويرانسا

14

بيوثر بدايك ظرف من بلاوقت قلعي سيهم بي التي الميانية في الميانية وقيق محلول نا بيرك بيث مين واستطيصات ببوينيك كني جائين سمحلول كوسطرح نبا ناجابيج ایک گلن ماین مین جارآ وکس نا تیم ل ایسته ملاد مجای اور بهی عرق دا سطی شیار میر ترک كالأه سواولان شياكورق ميربضت كمفنط كهناجا بواوسط بعدا وتكوخرب دسوناجابي اوررسة سوصناف مرناحا بيُرصبها كهاور ربيان هو حيا بوآخر مين صاف ياني سود مهولينا حيامي ت قابل مين بوناچا بيزخصوصًا ايسي حالت مرجب بي ارُّ اشيا كوظوف مين ركها به اوراكر روزان كى طاقت بخربي نبين بوتوسيسه رقِلعي نامهوار اسر حم چرسب*ے گی کر ہریہ ب*ہت مخالف مسیل ناقل ہجا *درسیسہ* اور سپوٹر میں کاری میں تھے۔ به رحوارت طوت کی ۹۰ درجهٔ مک مجساب تهرمامیترفارن مایت بر ماوین اور به سام مکیگااور پی امویشل کاری مین سیستعلق بین + رمبتل کاری کا محلول ہتوڑی ڈیریتعل ہواہوتو انومین سیفقص آجائیگا کا وسسے ب سیماری باجسته کاری میگی ملکه سیماری بوگی او صالی بب به کارید به کرمحلوای متيام شبت كى گهولانىكے برابطاقت نېيىن بېرجوتا نداس مركبه د دات بن بوتا بوارد بإناثيكا بوجاما بواوراسليئه ومخلول مين دافعل يرجا آبرواؤم يرقان بندن بالزاب كاسفيد دى تنبت يرببنا بوايط ى تەمن گرمر تاركى يىن تىلىل كىلىل مان داخل بىيدالىچارلىي كەرردىكرىيى با ر قلعی *موئی بسته یا خاص ک*را نبه کی قلعی *برجا*قی ہے ا*ور جب معلوم ہوکی طرف کا عمل* 

بهين بوتوريب خرور بركاكسيقد رغلنط محلواح سبته كالاالير لبكي لعص وفعه بهمعلوم بوا وزباد ومقدار قبق ابيونيا طرف مين والنيء مراحصة سبتري للجهث كالم اورتذطون سيحبل عاتابه ووالسطرصف طوث مناسب حالت يرآحا تابوا درفيق كميتا جربت قوى بني بري بهوسئ اضافه كرين اوا وسيقت سيانا يدبهي والناحيا بو+ بوملجهت تدمين *طرف مئے گرہے تواوس سوص*اف محلول علا*صد ہ کرکے طرف کو ورس*ت ركينياجا بيبيے اورا وسيكے لعد رقبق اليونيا اورسانا ٹايكر خاف مين ڈالين واس يراحصة لمجدت كأكهل عائيكاا وراكر تهيعل بوسئة تونهايت عرده بوجومحلوا سطرصه تهار مواوسكوم ل محلول من ملادين اوسكے بعد خوب عل ہوگا لير جب بمبه مقربت بر سفيدجيز آجاء كوبها ذكرر وكيلب تورقعيق كهونها بإسياناية ياد ونونكو والناجاسي ورنه صوف تاننبه کی قلعی بہوگی۔ لعص مرتبه طون مدجه بتدا ورتا ندنبدين ريتها بيوادسكي وحبيد بهوقي بوكونكبت اعظ ين رَبّا به اورّب به صورت بيش آؤتو قوى محلولية ل طوف مرق الين قوی محلوا بیتار بهسته تنارر مناحائی *چاکه مجالت ضرورت زباد هما*ک زماده عمل *سبوعکتا ہوتو عردہ مح*لول می<u>ن ہات ہیں ہیں ہ</u>ے۔ بناتيرك ليسترمين بالوكوخيته ركيكهلالياجا يحدثي ونواك رونياجا بهير جيسيه كه كلوايرًاف كولاكي نباينيين بدايت بهوي بيراور ببرجها كل دلي بنجأتكي اورمه كلوالياف الميليني وبارك قارقط باني التكواليومين والناجا بجاورا

عهونی ولی سیانا یُکورُ الناحامی سی لیست کویت سنجانگی اوراوسک ب بحوارت محلول من باليخ بيني ويث دمإت ببوناميا بهيرا وربه محلول كرم مقال م بتربوكة بالسبغمال ينبيم علول وسكوه عطررتين تأكسل جرسيانا تدمين بعوبرودان داسط قلعي كوستعل بواوسكي قوت مبت كمهز وربيوناجا بيوويذ بزيرات تشكل ومسائيده كوكه والبكى اوراصلى زنك ومشامهت بهجابي ويكي اوجو كرسايا المحدوليبينيم شبت يزندن بوناس لاستبرد فات حلد محلول سوصون برصاتي مس ومحلول مرمي وتا واسطيه بيدخرور وكاكدوقنا فوقنًا تازه كلورا لأف لمينه والاحا تاكه اسكاعما جاري بو الأكرج نير ركمة فيهضفوب قلعي زماعا بين تورير فرواكم جب تك قلعي موربي بواوع تبك لكل قلعي ننوعا ئروقتًا فوقتًا محلول **م**ريكلوآيد<del>ا</del> منینم دالتر عائین اواس ترکیت برقی قلعی مینه مین صرف زاید به خرج بندی سب ملكه طوالت مبى بهوتى ہے اورعام اغراض كبيواسط مهنت وقت طلب براور محلول مین سیانایدگی وجه سے ملیلینی کم رہنگا + يبلأ وميم معلول سف كبنيت لبينية يمسيقد رزماده متعت وقلعي هوتي برمديم وسيطرنقة ست ماشيرو بالثير وكلورك ليسترمين مثل مدكورة بالاسح كهلاليجائجا وراوسك اسرمجلول ميربسانا يروالني حاسيها واستصاميه وبالتا كمجست نكر بهرخوني ل عائلگی اور مدیمحلول گرمستعمل مو ایس + بلاد بمتبت يحل سيانا يدكاب وسكتاب وراسوحيت وستكار صفدراب اس دیات سے قلعی سکتا ہو۔اس دیات کی قلعی بت کم موج ہے۔

معلول سيسه كالغرض برقي قلع كاسرطرلو مصنتاب كالبثيث بإناثرت اقت ليُذكو بإنيمن كملالين أكربيه محلول زباده كمزورجالت اورملايم قوت برق السيستع ہو توسیسہ کی قلعی بآسانی ہوتی ہے لیک<sub>س</sub> کہ راسیڈ محاولات کے قلعی بہت خوا**ب ہوتی و** الكلائين محلول مطرصين منباب كرسيسه كي محلولات مركورهُ بالاست باسورو (سجّى) سے ياية اس (كهار)سے ياديونيا (نوساور)سے للجمة سيسه كى نبابيجا قى سبے اورسا نايا سے اسکو بیرگہلا لیتے ہی لیکن محمول ال حن مجربہ کیوا سطے بتاہے + مِكِّل - بَاسان قلعي بهوسكتاب +اس مات كزما يُرك لِتْ مِن كُملالين او حِرارت سے الیمڈ کوفاج کردین حبیبالیصلے مدکورہواہے اوراب سیا نامیر والین اوراس سی کا کے تبحه ث بنجائيگلي اوراوسك مبديب كمويركه بالين اواب يد محلول و بطريتغال كر تهار سهم بت رئجل کا ملائیم قوت برعدان ہے ستعل ہواہے +یا نکل کی کیجہٹ او کواہیڈ معلوا ے بذریعیُہ پوماسا(کہار) پاسٹووا (سجی) یا ایمونیا (نوشادر) کی نبالین اور کیجبٹ *ک*و وسوروالين اوراوسك بعرسيانا يُداف بوماسيم سي كهلالين + **لوما - اس فلد محلول الفیت آت ایرن (توتبا پاکسیس) سے ہونگتی ہے** سس محلول مين سيقد رسلفيورك ايتراب كن يك) خالص اختراب يحدوات بمجى اليوش أت الفيث مين نه ربعيا يك كتلى كتلجه ث برجاتي بحاور سانائیدی کہلماتی ہے لیکن ای فلعی سی کام کی نیدن ہوتی ہے + سرمه الوسمينة اوركيبه تنجم- يده مانين بهي أيك بيسة باالكلا فين محلول مصفح فلعلى ربین +بشد لِمبکرسیا نا<u>ژ</u> بطور *حال کے س*تعل ہو مين-اگرحواس دوات كالىكارى معلول نبا ئاكسىيقەرشىكل بىدىكىرە جاتياط سورىكىتا

ی دیج اور تعل نہیں ہے ابھن مک میں کی قبوا ہونیا یاکا ٹشکا بوار ما یا کاشک سو وامین حل سوسکتی بین اوران محلولات سے سیعه و بات قلعی سوسکتی سیقدرسانایر والے جائر تری سے قلعی ہوتی ہے + مین کی فلع لین رسالیوش این پروٹو کار رائی سے بوسکتی ہے اور بت وشنما بدائر پر آہو كه اُرتببت سيمنغي كواليك انجير كخ فاصليت كربين توعمدهٔ دلي مين كامثل بدر ميمنغي مصمتهت كوجاقي ويمعور دوية رفعة اكثر وشفااه عجب شبحل قهول كرتي ہے اور مها خفیف ور سی المری براملیت سے گریاتی ب جهست مراكثراً وميون نے اليام محلولات سے اس وہات کی فلعی *ا* ب اورخاص معلول مفیت کامستعماری ہے کیکر عملی اغراض کیواسط اسطریعیا ساب نبین ہوی ہین + جواصول الی معلول میں ایک ات سے روسری وہات برقلعی کزیکا ہے وہ ناقص ہے اوراوسکی وجہ بھے ہے کرجب روات ہیڈسالیوش<sup>سے</sup> لتى سى توبلاا عانت برفدان كے عمل بروجا الب + ن<sup>ى ئا</sup>يىلىسەس مىن سىلىغالىكا ئىن مىلول سىھ جىستەكى قلىمى *ئونىكى تركىيە*كى منتقا کی ہی اوراس سے نہایت عمد فیقی حصل ہوسے بتنے او طراعتہ ندکورہ سے بیر شكرا ورصاف قلعى بيوتى بيع علاده لسنكه اكتراغ احتاط على كيواسيط بخوبي موزون بو<del>ل</del> بؤنكم مجبلوقين وكالنزعلي خرور توكليوط ومدوالبقه كالأمد سرتصريحات مين اوسكام فصاليان كإ ير اوس محلول كي نبانيكا ايجاد كياب كرهس و كالونيك برقدان كر ذريعيت تفلسى تتهكى لوبواو فولا دبربهوتي بواس ترميب سومعلول بثاظبون كرامك موزوا

ر (۲۰) گلن مان (بارش کابای مقطر این ترجیح کهتا ہے) ہر دیتا ہون ا م) ولن سایا یداف بواسیم مهلاتا بون اوست بعدمین اس محلول مین التَّى (.م) اولنس بِهاية كے زيعيہ سے قوی رقيق ايمونيا (ميربهتر سوگا کہ آگئ ميپ *نگاریو ٹی لیعنے قوت مرکزی ۸۰ مورجبیوسے) والتا ہون + مین فوب ا*س يب وبلاتابون اواس محلول من حيد اورشت مى لانبى كموكهلى نليان كوتها بودن عييه مسترفانيل كرزوان ميستعل هوني بن اور راكب كركهلي نلي من أتفكر يانايُّة آف بِرْماسيه بعيني قريب سوله (١٤) اولس مصايك كلن من بهرّام و جواوس معلول كمابندى كررارآجا تام جرشرى طوف من بوادسك بعد حنيث للمرود مات ئے *لگا*تا ہون انبہ کی مارو ہوئی کٹر *ئوپر شیجے رکھتے ہی*ن اوران کڑو کہ والمبہ وار او کھر کر تار رقاضقي كالوزيك بروالنه ولكادتيا هون بية مكرى النبه مالوبوي أبرو بالكيونين طونيكا اوسطىعيدين ايك كراباج نذكر يسلاخ نسبت بسته بروالن كأتأبون اوران مكرون كو محلول سيانايه الن بوماسيم والهيونيامين وبودتيا بيون بمين باركب سائيرة مبته كا متعال زمااس ترسب مرمضيرحا نثابهون تسكن ذرن اسكافبل وبوبيكور مافت كلعينا جائبيوميرى ائرب كههد بهتر سوكاكر محلوا ساناته مرجبته كأدبونيك فالتصق بالدروككوكر برست صاف ركيفاها بيراورادسك بعرصاف ابن من فوج بود اليفام ابيرواب قالونیک برقدان کاعمان و کاچار نیجاد روده بالاشیار عمل جاری کورد جایک کا معلول سيانايداف يواسيم اوالهيونيا مرض بترقرب ساتهد (١٠) اونس معزور بقين (m) اونس کولینیبت نی کار گهرا مها برا در سبوت مسته کو نگرے واسطے درمافیت اس ام ى كىسقەرمحلول يېلىگىي يەخل كۇما ۋېين تومىي دىكوتون يايدرۇ، كوركايىڭ

وبووتيابون اوراوسك بعدا ومكو دمووالتاميون اورعلاحده ركصه دتيامون مألأ ېو تونمېستىغلى سون دو كېركېلى كىيان ملا*حدە كردىجا تى بې*ن +اب مېن اتى (م<sup>ە</sup>)اوسركا مايتى الكلى (كاربونسيت آف بيرنا سامفيد يبؤگي) ابك مصدمحلول مُدكورة بالامن كهلاتا بون ب ریکهل جاتی ہے تو ہکوصل محلول میں ملاماہون او*سکبوٹی لحظ مخلوط کرماہو*ن بعد اسكه اسمطول كوداسط فهرطانيكه كهديتا مون كالرجونكيدث بنووه مبتيصه جاسسا وسك بعدها معلول كودوسري برتن من كالتاسون اواب بيدواسط متعال كرتيار بوين محلول مركوره بالا تضعن متعدار بابن من بهبت گاژ بابنا تا سون اور باسکت تعال کرنیکی خرورت به دتی بوتو جس**ىقەرلىسكى طاقت كەبئ**ىنىظەرسەتى بىريابى ۋاڭدرقىيق كرماسون+ مىرى جلول مەكورۇبالا مِرْ بَلِعِي *رَنِيكِ واسطِ آبَهِ*نِي مِا فِولاد*ي شف بطريق ذيل تبيار ڏام*ون *ليکرلي وال خرائون*ل مين اوسكو وبوكرصاف كرلىتيابون ا سلغيرك ليث المسوكلوكايت يان مباشيا يرقان كالنظوروق بواول اذ كموكرب مدكوره الامين وبووتيا بوك اؤرميخ ا**تبا هون کا**کهه ماس فایل هوائین که پیش وربت اور بان سر آبسان زنگ اوربیا فرکز ن بودوسبوقیت ا بزای بااز پسته یاخب بهیگ جاتو بین آدا و مکوصاف بایی سور سو ليتابون اورتب فحت بزل دربت والإن سصصاف كرليتا بهون اكراب بهي كورنگ لگا رستا ہوا واجزائر بالات دونیوں ہوا توار مکونہیل ویتا ہون یادوسری طرح سے دور ويثيا بهلن ياادس شحوا خزائح وكبيب كهويتنا ببوك اوا وسوفت ككم ينومتيام

ت سے صاف ہوسکے یا اوس آہنی یا فولادی شے کو اوس معمولی طریقہ سے صاف کرمار<sup>ی</sup> جربرقى آمبنى كارخانه ميرجارى بوجب وشيا فرجلعي زاستطور سربالكل زنك اوسيل سيحف ہوگئین بتنے او کموبہت صاف بانی سے د سوتا ہون اور فور امنفی تاربر قدان میں انگا کرطرف جسة كارتين ركه ديتابون+ تو*قت اشیایر الکی فلعی ہوجاتی ہے اوکم وطوث سے نکال* لیتیا ہون ا*راح میں طرح*سے کہستا يرون كبيغيرصان بانى نبين بى أكر بوتى بواد سكومپر صاف كريسيا سون مامتر كوبطرا بالابرش وصاف كرما مهوك اوريغ طوف يرس كهدرتيامهون ارجبتبك خوشيط عنهون طوتي فوج مين بنويتا مون ليكن شركه ي كبي علول من بييزا مهوا قلع كيواسط فعيد سرّا برجوة فويتجلعى سوجاتى بوتوا وكمنوطون وتخالعتيا سون اورصان بابي ملكه أمرم باين سود سوليتيا ا ركثرى كوبراده مغرضتك بنوسكوالسط ركعد شاهون مهيشا بهكرج برش وكدار كرامون اوزرم رش سيانجن كأبن تعجلا مهوبأتيكي جب محلول مركورُه بالاتهْوْرِي ميستعل سوّا بيرونوري بإنايرًا ت بِرَباسِيما ورُقيق كيونيا والنّاسون اكرجها نتك ممكر بيوماول كي وي طاقيا. ت ومحلوام متعل ہواہر یادیگر ساب واکی معیشبتہ کامعلول کر کہ ہوکہ نونحلول مين نه کا کرماد وسر *کولوق و چند که کو*ل بليان که رښا سرا**ن به بن**ليان وي محلول بايې ي بركزاد كالريخ البريال والتاليونين كهديتا بواج بساكه بعابيان مويجا بواويمية مرواوتا منفى برقدانكا ملاموارستهاب اقريب تعاربر ورالشيط بشكى تنبث كولكادتيا بهون الراتزيم محلول كى قائد بتى يوملول مكور قسبت بنه (سائيدة ستاقابل ترجيح بي ستعاريا بحالت قلع ي يوسطون فل ترمية كالمرابك طون اوس شرك ركمنا فروية ابية. نرا سول مثلًا الرّانية كي جاور **زر فلعي من سوني برّو**ا وكمو حلول ميسك

جادر صبه اوسك بعد حاد ركوما اوربه جاد رميته على نوالقياس ورحاورين أمهى اوسبة كى أ مصطح كومقابل من بنيكورنة ببطح مبته كالنبت كومقابل بوگا دسيرب سے زياد ة فلعي و كي و مين اوس برور الخامه معال بهتر حابتا بون جو كافي برق دتيا برادر ملا ضاليع بو فرقوت كريجو بي كل اوسكاباقي ستابراواسي دريعيه عروه وربهوارفلعي هوتى بوجس برقدان كومن جيج ويتابهون بمنسكا برقدان بولياليها برقدال هوهيسة اوركاربن اجزاس وكرميه سواور ووماووسي زما وه حايمكن تك كى نلبان اس رودان ہيں ارسوف سنعمل كرتے ہيں جب كر ٹر بسطحات يولع كرماننطور ہوتا ہواجب زیا وہ انسیلامک وقت او آمک طرف میں خلعی زیاحیا ہتے ہیں اور ب او ہویا فولاد کی ٔ ملی بیوی میگذیری سوئی شایوزیا و هزاگ مگر گلیاسید تواد نکرفوی یا پُدروکلورک ایت باوی رب سيج مين بإيْر وكلوك بسرُّاورابي برصاف كرلينا جا بسيدليك بر مركب ميرابشياكوزماده بيين كهناحا بيي ورندار بإيافولاد خواب سرحائيكا + جاقوار مایخی وغیرو حسب طریعیهٔ مٰرکوره بالاقلعی موزیین ناکسبل ما زنگ سے مرطوب موسم يالجرئ مفروغيره من محفوظ رمين جزنكه اون ربهب المكالجا دكر فامنطور سوالهواسطير اومكوز مايوه عصة كمن طون من كهنوكي خرورت بنيين بوادرآبدار فولادي شاكوصات كرنيد كي ويتم كي المدروكلوك يستدى بتعالى امازت بنين ديتا بون+ ر قی قلعی مرکبه و **با تون ک**ی جن د با تون کا طبخ ابنی *در کها بوعلاوه*ا و کومینیم د بات مانبه اور نخل منه سط لعقید بخوبی فلعی می برکداد سکوما نیرک ایسته (تیراب شوره) <sup>ای</sup> ب البسانا يُراف برماسيم و مركه لالسااور الذا درنجل ملاست عما

کهامیاوی کهاری چیت برمینه میرای بوده بیم دمهربهامیااوره مبدورس مترجب مد جرمن مباندی نجانی هر جیاندی اوسونا لکاروه د بات تیار موتی پخسبکو در مری گرین گولدامبل مجیهاین -اگری کول طلامیر کبیدی رمحلول تقرها ضافه کرین تودونون کی قلع میراکه کی میرایسی

م اور كمزور قوت بزوران مييطعمل سوتا براو إسى طولق سنة ما نبه او طالكودار ر فرہن السکن جو مرکب دیات کا آماور مرجے آئین ہے وہتل ہے اور ب انگستان اور ا اورمین وغیرومین بکثرت اس سے قلعی ہوتی ہے + عف كتاب برامين بخواج على الموبايان بيئي مين او بجكريتين بوكه ناظيرن كتاب كاميابي ست بآساني وملادغد عنه مختلف طريقوا يجبرل كرسكين سحياو رمينياس كتاب مين غيضرور لنغث اوعلمي بطللحات وألنهن كيئه بيل ونيها يته ختصارا ورسادكي سيحبهان بكرم كمرتها لابك طريقه كوبيان كرنيين كشش كيسبع فاكر جلدا ورباساني طالب علومل كرسكين اوجن طريقوكم مين بخربي بيان كياب وونها يرهملي اوركفايت محيلين اورسي ميداواون كورسك مفيدىبوسى جايش استفاداقت ببن + ينفابطونهم يريح حبزعلى بالوقوتين كلهي بين اور يجد اميد سبيح اليريسيترى اوررقيلمي رون محرات طیمساوی کارآمد سویکے + ١- ايكواحيا (وحصد لاير روكلورك ايت اوراكب محسد مايرك اليت عن طلامحلول بنامة بين ماه حتيه المارب كربية تيزاب خالص بون اوسونا عمده بويا كم سي كرسك طلاكا ٧- الرسوكار مغرمز طلامحلول بلنيك كمترر صكاسوناهل زناجا بتها وتوطر نعيذول وطلا لوصات كرمے ليعني ايک الوش مركوب طلاين انجو الوسي بگ كامبوسكي طلائي بزجر رمينتي بين دواوس جايذي فها فه كرسه اوارب كريين كه كماتيتي مين مجمعالا واوطيال وياك جِبُرُكُتَاجِائُ جِبُوقْت طلابِ لَكَا تَعْمِيلُ أَيْ تُوامِكُ كَبِرَ الْمِنْ وَالْ وَبِن اواسِ رَبَّنِي

ون بوى بدقت والفيكواني كرم رابرو والاصطحت الوكريزي واندوار برجوا كينك ماي

س دانددار دیات کونکال لین او فِلونس تبرل مین مبروین او را یک حصه نامیرک بر بربابى ملائلين اورائك كلمنته ماكم ومبش عذب بهونتيك واستطير نبودين اور کوخفیف گرم کرین ماکیرخ کهاجاے ادرنا فیک ایبند (تیراب شورہ) بانبہ اورجا پا بالكل عبد الزونگاا ورسونا بول كى تەبىش كل خاكى زىگ ورنا مواردىل (تیزاب) کارنگ منبر میروها ئیگااب سکو دوسری برش مین نکال لین اور مهیربتر مبوگاگر 'رہا دہ مانی*رک میشد*ار تیزاب شورہ *) کوسو* ذمین دالد منشل سابق سے گرم کریں ماکہ م ا منال تا نبه وجایدی دور سوکری بواور اگر نا نیرک بیت (تیزاب شوره بالمحانهين سوابر بعيني عيمعلوم سوكريس بخالت بول من نهيرل ومقوبين ترم م هوئ بس اب سونکام ماین مونون <sup>ز</sup>الین اور دمبودان کوهیام علوا مرق الرین تو<del>برا</del> تخال لياتهاا وطِلا بحالت سوحوده ناثيرو ما يُررو كلوك أيسة ست كَهلالدام السطرت كلوالياً يا *سكنوه شك كرلين اوسيد قذ خشك پو*ياس (كهار) ملا*زگر ريين گهلالير جب به يگي*ا جا است ريزى دانه دار نبالين بارگرلى نبالين + ملواوزانيزت وبحرينكوره بالانبا واسكنطريع مل رتاج لوعلان در مبوجا بعنی حربت مع بسنه **رحما**ل بوازمین کیسکراد بنرجاد ين عاندي ننه برخور سون نتروع هرجا كي ورته ورس دارس كي وجاري كويين + أوغه ليتحريب سخام جايدي فورالشكل جمكه اربنه وشك بوجأتكي اب دير بافت كزما بركريساري جارتك ىيقەرغۇق بارقلىل مايەرد كارك يىنداتىراب نىك) دارىجلاس د <sup>ژالی</sup>ن اواس سے نیا کھیٹ بنرگی *اُرم*لول من جاندی ہنوگی تو کیجہ ٹ نیین بنرگی اب ول مبينك ين اوجنيد مرتبطاندي دبيرة البن ماكة نا نيست صاف سوحا نحادر

ئب بجيلاد موون صاف موتوحاندي شك كرلين اوگهرينين ركه كولييل يوياس (كهار) سنة بگهلالین باسکونالیرک بین میرالاین اورواسط نبافرمحلوان قره کای کستعال کین. ، بنائه موسه ربو کومعلول من داکلرجایزی نخال بی موتر تا نبه محلول *ندکورهٔ بالایونیک و پیما* يبهبترمندين بوكسواء مهتحاني اغراض كراسياكرين اوالبته ميمحلول لفيث آف كورا وتيايخ برقدانش ستعال زاجاسيه سو يعض فعد آنجوري ويا بوكمواند بطلاكاري رني برقى يوور ميعشي بينبت كارمو تمين توخالى مقامات برائك بالكالي مبت كمفلعي خرستي بوجب ميد صورت بيواموتو وه ومووال حالة اوسكرج رش وصاف كرئيحا مُن الرسيقدرزما ووسيانا يمحلول من والبر جبتبك خالى مطاح فلعى بنوجائين أوثيب كوخفيف حركت وتوجائين وقوت برقدان كي ثرع قوصاميك وسكوكرج سیخوب صاف کرشینے فلعی کوئری روملیگی تیجید پر کرمتیل کنے فیف تد سطح براتها تی ہیں۔ م حبرًا وباركيكام كوزيوات اوانسياجة ماود يوجا تربين اوسكر بيش واس كيف ضانعا بين كواذكى بناوث فاعن تم كى بوتى جوادن برطلاكارى كرنامشكل بتوار إسليك كرجركم تاكوديني سيبيدليهواق بواوس فالسك عرونيين وتى بولسك بدرناك كيمانك سوستكا يسكوسكر بش سوصاف كراسيا جاسسكا وسيقد زياده سيانا يدآن بوماسيم ادرم لوالين برياني جاسيي سيسيرين طلاكاري كيوائين اوشياكو بإبرطول مدجركت ويتوسها حياج تاوقديكة فلعي نبوجات أور توت برفدان ي تيركه ما جاسبي + ۵- الرئسي شيري ري طلاكاري موي سي تراسكاسبب مدين كه ياسيانا يوب أزما دوسيه باقوت بزوان بهت ننري ياسب بطح تنبت كامقابل من سيما وحب مع تنقصط البرسوك توشيب كوسيفدرا وثها فاجابيراه رشو كوطرت من وكت ويناجا بجرا بالكا

مت كونخال ليناجاب اور ينه لنظمين كومحلول من حركت دنياها سبيراس سيحقيقر روجائيكاليكن وت بيل كى بى كفيانى جابية وردنتسبت ضايع بوجائيكا + ار جصته کک منعمل بهواسیت توبهدایتی دانی اده سے خواب بهوجا تا بوار زنو يتفلعنى كازمك ببت قبص عمايو اس صورتين مين ستجربه كياسي معلول صلى حالت سيطآ أسكتاب كأوسك بخالت وأأزشك ركياحاب او اوسك بويقط بان والكربير ربيا مائحاور برسيعة رسإنا يدوالي حائ اومحلول واسطيه تتعال بمعظرانيا حاسمار اكترادمي خيال كرست بين كايخالت اوراسك اورجرخ دسينه اورجشك كرسك سعال خرا موم المبعد الريث ما الب ليكول البين بواب لكواس سن واتى ماده فعالع موماً! اور کلول مین اسکاافرینین بیوتا ہے+ بعض مرشه ويكبها سي كصب طلامحلول بن رسال سنو في ستعل سواسي توميخ و افرشك كرف سے درست نہيں ہوتا ہے +اسيكے بيدا مرساسب اوركفايت كابعث إ لا**وس کلول کوترک کردنیا جاستے** اور ووس**ار محلول نبالیا جاسے اور بر قال کی و ر**بعی<sup>سے</sup> باالية معنى نزاب ستقليمت سونيكي نباكر محاولات كحسذ ستصط بالتقياركي عائ واكب مكراما ندكاسفي تاريزوا لينداوروه نافسبت بتعان وتكاديليائر جبك يقد يعرصتك برقدات مل وابوز طلاكار اصاله عرصة من المنفى منج وسومائي كالور السنفي من أديد يعدس السك يمور الدين ياثرو فارو كلو*رك يبش*ار تيزاب شوره وتيزاب مك استطهلا تركال بين *الربش* كي دُراعية وكالر سطلانكالمنامنطرسوي توعلول كورسيرتن بين سوامين ركمسدين ا بخلات وتنصنه بين وه نهاب خرسوت فين السلني را حتياط رب كروه

لت من نبطائين اوسلفورك ليسدُ (نيزاب كنديك) كواحة بالماست والتومائين تا وقت كم يوثل وقوف نهوا ويتطيحيث سبيفرا وسكومبثيمه عباستغ دين اوستسكه معدصا من عرق ننةار ربنيك بن اس ليب كرام ابي مصوم لين اسكام فيشك الين اورسيعة پونامس (کھار) ملاکرانگ گھنسدیا میں گجملالین ہے کہیوناایک گبنڈی کی صورت بوجائيكا وكمة وستكاركو بميعلوم بوكاك يسبقدرا وستضوا محلول من والاتما قريب فريب اوس مقداه سيصل ل برسكتا سيعاور بوج بيع ترتيبي عل سوا محلول زياده ترضاليج مهوجا تاسيع مين كالشركهمة محلولات سنت شاذ و نا در كافي و بإت تخلتي ولمبي سيصه ا۔ اگرانکی جینز کا نیہ کی اورایک جینز جاندی کی ایک سائمہ واسطے طلاکاری کھے علو<u>ل من کک ی سی</u>سے تواول تا نبه کی چینر برقلعی ہوگی و بعض مرتب اس صورتا جا ہی تعصيترير طلاكاري بوناوشوار برقاسيها ورائشاس بالتي رششس رمن كيها ندى يطلاكاري بوتوغالبا تانبرا كجاد بقد زيزي سي بركاك بياسكرج ربن سي صاف كريفي والع بردری ہوجائیگی سیلیے مناسب ہیہ سپنے کہ اول مفتر کی شنے محلول میں کم بھی جا بالسيرسيقدرفلعي وجائة الكياطون استكتان بركيميز لثكاد بجاسعه ۹ - اگرچند و با تون روطلاکاری یا نظره کاری پاس کاری زام و توسرای و با تک و ا جدا كانه محلول إبيم ورزص طرف مين تعدو ومختلف وأمين فلعي بنوكي تووه طوت ظراب سروجائيكا بابين مهامرانك محلول من حيند د ما مين قلعي كمر في بهون وصنبك يمه د ات بولعی نیروائے دوسری د ات نمیر کھنی جاسیے + ارص دستكارطلاكلى كريابوا وركيميعلوم بورك

آ تاب توهيه في ربوكاك ده ساب جهيا كتي الأربي كدادم محلول سي لمارج و وقت عمد هراك بهو العبض طلاساز طلا كارصبنرون بصنعتى زنك دسينة كونسخه ذيل ستعمال كرفيين يكن شرط يبه سبيح كه اگراوس شي ير د بنيرطلا كاري مبوني سبت توسه تعال سكامف يربيگا ناثيره آت يوماسا (مشوره) . سلفیت آف زنگ -معمولی مک اجزاے ندکورهٔ بالکو بسم ملالیاجاسئے تو گاٹیمی لیئی بنجائیگی بھٹ یاکواس لیئی کی آماد ركه دين ما جزام مركبه كورش سنه اشيا برسيرين زان بعيرث ياكولو يم كي حاور سك مكر برركمدين اواس بوبوكي عادركوصاف كوسك بايترسك كوسك كالكريراك يركرم كرين مصق رشيا كرسيق رسياسي آجائحا وسيك بعدا ونكوشندسي بإني من وجودين اورابك سبت عمده دور الشخيب او ريك نسخه است كم احتياط كساسمه جيزونكى واسبط مخصوص بيحا وروه بيهب اولنس پیمنی دیه کرسن معنی دیه کیرک ملفيت أف كوير (نيلاط وليا) نریخ وروگرین (زنکارفترایی) ورا نداف ایدوبیر میصسال ایمونیاکه (نوشادر) نامير مين أف يوماسا (سوره) الثلاث

*ڪا و سيڪ بعد در دگرس ( زنگار ) ملادين اور تهور ا* نه ژالیشک *لیٹ د*والتے *جائین تاکہ نوب آمیز سوجا سے اور بھی* اجزای ہم م*لکر شبکل* وعائنكي اوحسر جهز سرزك كزمامنطور سوا وسكواسين ركهير بإجائح اوسكوا نب برركه كالسقت كرم كرين جبتك سياه زنك بنوجائواوس كونتين كاوراوسك بعد قوى سلفبورك ليشامين ركهدين اوراس سعرتاكم رنيوالي *زاگ*ېل جانگي او چېپېرزېهايت عمده سونېري زنگ آنيائيګا او بعض مرتب يدمفيد سوكاكة قبل استعماس تحينية شكرج برش سيصاف كرليجا سي الراكاته ب اوس چنز رغمل موجائيگا تونهايت حيكدار سوجائيگي +حب اس چيز كونسخه مرك كالين توكرم بابن من يومّاس (كهار بمسيق رملاكراوس سنة وسوُّ والين + زم يرُّر اورسابن اوركرم مابن مين دمبوك سهوه جيزنهايت عمده مبوطأتيكم حضوصًا ألم جنير حراو بالقنش سبيح . وستدكار كوظف مين شيكو بديرنا حاجيب اورار ر زردگون رنگ فلعی کامبت گرہے زنگ سرخ سے مبدل ہوجا تا ہے +علی براقبا ھ ارت محلول کی ہی فلع کے زمگ پر موثر سوتی ہوجب محلول نہنڈ ماہوتا ہے تو رنگ ہ بهيكا ببوما سيءاورجون جارت نبيتي برزنگ كهراسونا حاتا بيرج ت اكامقابل من برادسكى تغيير سے قلعى كازگہ يانايدموجود وفطون اورقوت برقدان بي فلعي بربيوثر بهوتي سبير ١٢- اگرطلامحلول من كافئ سيانايدنهار بيت رقب بدايجي طرشت ندين گرماييگااو زودکا عطيبان بديجا بركاس نيتيوب إسوابر كعلول سونا واجتم بهوا ابء اوج

اشياطلاكارى ببؤكمي وه تصيك زنگ كى بهوتى بين لىسى صورت بين سانا يە دالنوسىر. تصربنين فع سومات ليكرك يقد غليظ طلامحلول فولاوالناما بيد - جیسے *گٹری کی سوئنو کی طلاکاری میں برن*حاط صفا بی سے نہایت **ہت**یاط م*انطون* جابيني اوابتداؤ بيهجزين جندمنث كمزومحلول كاشكك ت يوماساميرن كمه بتومرا فيسط لبعدسردايني سنصر دمو والتقابين اورفو راايك لحنظ كبواسط فاثيرس اسيرمين ولووتيون اوراوسك اجد تصندى بانى من غوط دېرو چين او را وسك بعد گرم ماني من خوب د برو رطلاكاي فروندين كردتيمين اوراوسوتت تك بنورسة بين ببتك كرضروري قلعي بنويا واوعموا جندوقعية كافي موكم اسطيه كالرصب كالشيايريت ستحاطلا كارى وركارندين وتي بيرجب طلاكارى بروبابى برتوصني كمرى كي سوئيان كرم ما ينين دبير وبين اور بكرج رش وصا ارسفاين اورايك مخط كيواسط يبرطون مين كلتة بين كراجها رنگ ونير سوحا واوراه مین گرم بابی سے دہوتے ہیں ارصاف برا وہ نگری میں رکھتے ہیں + طریقہ کفایت شعار الملاكاري كري كي سوئيولكاليدسي كتب المحلول سوطلاكاري كيوائوتوسيتم المعالم بضرورب كرحب محاول سي طلاقرح بهوجاس كو وقشًا فوقتًا طلادياجا كر+ دِلی جِنرِنِعَرُهُ محلول مِن کَهِی *کُنی ہے اگر سیاہ زمک ہوتا ہو*تو محلول مین ياده برياقوت برعالن ربي بوي بوياب تراسطيمة كبانيين يستكوني ماكل صورتم فياقتع بنوكلي تونيقيض سيدابوكا ويونسكاركوم - كى بنى بولى بوادريمومو سيه كوصاف كراو + اوسط بعد به طون مين كمه اوريت كم سطونست مقال من نكامًا

عابير داس وورا زنگ قام كانبال بروجائيكا اوروقتا فوقتا بتورانه ورافته والمبت كها أناعا

اكتېزىغل كى ئېزولىكدا گاب بىي نئۇ برىساھ زىگ كى قلىمى بوتومىلەل كومانى زاحا ہیدیا ہر قدائلی قوت کھٹا ماجا ہیں ایک حب مک دیگر تدابیر مل من نہیں لاکھ کئی ب پرمنظور سوکسی نقره گری شے برمایسی ادسکے مصدیر وہ آبداری ترکیا *جواصطالاح مین بلفظ کسیدلیش بوسوم ہے توکسی طاقیہ ذیاں سے بخوبی ہوسکتی ہے۔* ما از خفری شنے براس طرفقہ سے پیدا ہوتا ہے۔ بابني وميث ملينتم امكوارصا إدوحصه لايرر وكلورك ليشدا ولامك حص ائیرکندسته) مین مگساللین ۱۰ ارای تذکر بخارات اورا دین بسر ایک پیرخ ولی بنجائیگی مروبيوجا ي تواوسكوسيف رسلفيورك ثير ياالكول بي كبرلالين الكول أف ليتيم أب مهرومن كمهلالين ماقبل مجالات اور أن يحد اليثر حالت ميستعماكين اوراون مصون براونت محابانو كمينبل سے لگا ماجا كيجنبر آگستانش كرامنظوريوا و جسوقت سيرث بالأراج برابخارات سيحا والديع مأعنيك تواكيخ لى مد جائيگى اور ميد ده آبدارى دى گىي جۇنىنلورىستى + ووميم سلفيت أن كويرز بائتيرت آت ٧ پيني وٽ ويرشيا أف إيمونه مند(عرف پوومینه)من گھلالین اورا وسٹسکے بالوکلٹن پا ہیں متعال کرین +اوٹریل ہتعال مے م*رب کو گرم کرلی*ن + وم- البروسلفيث أف المونيا قرى إقبق سطر إلا الكاركك

بوجاسگا + جهارم گندیک کی در کین سے جاندی پزیبایت خواجب ویت نیلکون زمگ شافعالا سطح کے بداہوہ ایا ہے + ایک بندصنده منجومین بیتال میزا جا جیے جن صونبر شنگے زمگ کرماننظور نبوا و مکور ایک بندصنده منجومین بیتال میزا جا جیے جن صونبر شنگے زمگ کرماننظور نبوا و مکور وغيروياسوم لكادنياجا سي ر - مون نائیرک ایٹ سے جاندی پاکٹ پوشی برسکتا ہے + - اگر کسی شرکے بعصر صون بِاکِشْرُ اِیشْ الْجِیمِن بِطِلاً کا ری اور اوسکے بعد جہو چەرۇمسون خىنىن ئېتل كارى كرتوبىن تووەستەنھايت ئونىنماسىلوم ببوتى بوادىلىت زبل ومصنعت بوكتى بويعيك يقارسافيت أف كوركم للالين اوالومارج في فطرى سلفيه وك كوطلادين او إس محلول كواوس صدر إفت كوما انوكم بينيال سن يهيرس ميتولعي رنابوال والكرامي ولادى تاركا تكوانم صدر لكائين توفو اضغيف سكارى بيجائيكي+ اواس بيايت نانية نغيش ولكار يوسكتوبين كين مصربيان كزما خروينين بوكة ما تببت خفيف فلعى كمياعا سيلتكن ميضورين كاسبرزيا وميتل كارى نهوء محار حب حاندي محلول مصفواب نقره كارى بونى بروا ورعمولى طربقونسية أي مل فيركم مبعلوم بيوتودستك كروابيني كرجاندي كوسلفيدوك ليت سيبطريق متذكره فخه ه ومتعلقه طلاتليم شكرك اواس لي تكونوب وبوسف اوربرسيا نايدات بولايم بسيكملال دلبدائسكم إنى اسقدر والفي كمتعدارين محلوام وافق ضرورت كرسوط او اِغلب ہے اِسکامل بخوبی ہوگا مبال مال محلوا مقطر کر اینا ما ہیں اور ا بان والن محمقطر باسانی برسکتای +

تتعل هواالأمحلول من بث زياده سيانا يرخانص سوكي يرتكولينك ادبعض وفعطيذكي حبرة حبوثي كمرشه فنبت وكرشك الراوكماوا شهير كرفوديا جائي كاحب تشير نقره كارى ميورسي بوتواز كلي وتهيست بيقلعي نام وازموا ببركتسبت كنواس كي تصلي بن ما بهون كدكتان ي تصباع بن ع وماجا كواواس كيب جهو وحيوة زيرع طانيركوا ومين يحتج ريننيكه اوروقتا فوقتا اذ مكو كال لهيثا عامى اورا وكو كاكر ماكيهو الكرنائيرت أف سلوراء ونقره) بنالياماس + 19 - جب اشیات بموجب اوس ترکیب کے جاندی لکالی جائے جوصفی 9 ہوہ بن مرکز کو تووستكاركوبه يصياط ركصني حاببه كدوم خالت استعلمين بيدا سون وواوس كال ماين تج بناوين حبان وه بيعمل كررم بيم اسليه كربه نجارات نهابت مضراورنا فص بوتويين يه عمل بالوكر ونبتر ريب والسب اورا وسيروسوان دان رسنا جاسيد ما يهمل الديانكديثي من فاجابي جمعه ووردان بوتى ب جوچاندی میتی ہوئی محلولات سے نکلتی ہے وہ گل جاتی ہے اور دلی بنجاتی ہے واوسكى النح بناناجا بتقرين تربعض مرته ينهين فيتي ميك طرف جاتي بوارس ل کی دجه غالبًا میہ ہوتی ہے کہ سیف رحسبته او میں ہو ماہے ۔ ایسی حالت میں میہ ہم ہو عاندىمى يقذر تانبه كرساته مكبلالدجب جاندى عبلنى كومبولوسي قدرنا شيث يوّياسا والدين+ حب جاندى اير في غره كرى شيا بوجه به امين بني كى زاد و ب جلا سولى اين وطي وبرشل درتوى محلول سيانايدات يوماسيم محصاف كريين درنه قوى رقيق الهونياسيهي كام رعيب واشياكا فتابوعا ليكاليكن روز (سيندور) مركزو تبيال سي حبك آب

امنون (خشت بوسیده) سے صاف کرلین + ۱۰۱ - طلابهی شیای طلاگری سے نکل سکتا ہے اورا سکا طرابقیہ بیہ ہے کہ قوی انگرک ایک (بیزاب شوره) میں شیدیاکو رکہ دین اور بین خوشک نک تیزاب میں ڈالین اوجیب طلاح ہوٹ جائر تواشیا کو فواد سو دالین اور حمد لی طور سے صاف کرلین جب ناٹیرک ایسٹ (تیزاب مشورہ) جو

جائر واشا کو فراد سو والدن اور حمد لی طور سے صاف کرلین جب ناٹیر کالیٹ انٹیزاب مشورہ کاجرا سچھا مینوالا محلول ہم بخوبی ابنا عمل کر اسپ توطاہ کوب اکر و تیا ہم کیے ن اسکا عمامت کی ہو ہو اہم کہ اور اسکو بعدت ساعلیٰ کے مرکز کر برائر کا رسخوالت اور اکر محلوا سے شک کرلیا جائزا وسونا حمید کرلیا جائے اکر سیف کہ ربیر اسایا سو واسے گبہلالیا جائے جب طلا گمیل کراک گھنڈی کی صور بہا

نووقتًا فوقتًا تهورًا تهورًا ناتير (شوره) اس غرض سے ڈالین کیصاف ہوجائے۔ سوم - چوکر پہن تیزی سے اخبارا ون سطحات بربیو باسے جونثبت سے بہت قرم

اسلیئے میں ضرورہے کہ دِقیاً فوقیًا اذکر بھیسے اور جدید طیمتنبت کے تقابل کر فرد ہم ن اکہ مجالا انسیار کمیسان فلعی ہوئرادراگراچہ طرح سی اس ترکسیب کاعمل ہوگا تو نہا بٹ عمدہ مکیسان فلعی ہوگی ارز میں کر پہیر ہے رہنے سی بھی تیجیے کی ہو اپنو خوض کرین کہ برقی عی اصراد تھام ہوگی اور میں کر پہیر ہے رہنے سی بہت کے جس میں میں اس میں کہ مادہ

برسرة به جهان كيت الحاظرة في الركائبت كم تقابل به توريد به به وگاکت اوس قالی سطی ا سیگر برسبه جوگه کمی سے اوراد سے بدخر درت باقی نه پر به بگر کته بیا کو با رام محلول فی بین ملائیدان اوشکردان اورجائدان وغیرہ ایسی صورت سی نه بین رکے جاسکتے ہیں کداد سیکے اندونی حصر غیبت کے مقابل ہون ایس بازارات مے برش کو غیرہ محلول سے بہروین اکدادانے فیم

معنه بسب من برن برن برن ان المباري و المباري المباري المباري الماري المرادي الماري المرادي المرادي المرادي الم ول قلعي برواسئه اورجب طلاكاري كزا سوزوا وسوقت بهي مهي طراعية اختيبا ركزا حاري المرادي

لك ونبرقلعن كمين حب مك كه مبرون حصو كي بنجولي قلعي نهوجات بيه به بترييح كم محلول و**وث** نوقتًا حركت دين ماكه عد يبطحات محلوا سي الأسطي مقابل بون جسير فلعي بوقى ہے + موعے تانبے کا کینبیت بارکی ارون محتمدہ ماقاس کی وی بہت ہار ہے۔ وننسبت ناربر والنصطى سوى بن وومو فى سونى جايت ماكسيل بخو بم نتقل سويكيناله يرون يوسط ببقدار سولهوي حصرائج كحسونا ناركافي سوكالسكرجب برق متبيل كاري في بذلليز تعمل ببون تومار باو وموما بُوناحا بِهُيُ يعن كم مسكم اللهوان صداري كاموا البواكراوي عالت ميربهب بارك كاستعل يوارجب برولان كهرا بوابي ليف حب آوم بي ساء ورشيا بنبرفلعي زاننظورسي لكي موي اين وتعض مرتبة البائها يحرصهوجا الواواوسك وجرمين م الوحين فالميد منتقل رفواوس قدار السي مين المرجيد إسواتي ميم ب ٢٥- يد مبنية ناسب ب ايمل برقي قاعي كاملائم قوت برقطان من ترفيع بواوتروي دبريري متناكي ادن صورتو تكرجواركما على بيطاح صدي بالان ميزي باين سرق ويركونواما عابت أرست زاده وي بل ستعل وي ب توغالبار ونت أيم جربش و بصاف كري و طلاد ين شياسة قلى اوكبر حاليكي ولاه واسك الرية والشكة قورة مبت قوى إم إلى الماني ئى بىت جائانچەيدىنى ئەرىپى كەخلاق ئىقىدە ئايىم بىل ويال ياجىش نە اسىم دايا جا**يام ؛** ۱۰۷- اگرحوارت سوا معملول کی زماد ه بوتو برقی قلعی نهایین اثنیزی سے بوگل سائیے توساگر**و** ضال كهناعا جيرك ابتدار على تبت بهت بران ويابر والثميت ليوديخ ورزقاع فيابيا بمثل صبيكمهي كرم محلول بتعاكمها بوتوا بتداؤقا ويستهبة بهوني دين اور فصته رعته فمبت كولها أوقاك جيسا كولعي دبتر سولي وبسطه محاس نقره بإطلام ملولات مصابتيل اوجرسن عالمدى اوتباش بيرزا وه تيزى معربيسة

فإندكي قلعى سوجانى سبعة تواوسك بعياسي تنزيري وجبك كمترديم ئى دِاورا بْدِارْقَانِي جِرِيهِي تَى قَلْعِنْهِ، جَرِيساً لِي سَلِيْتِ لِللَّاكِرَ تِنْبِرِي عَلَى بِرْمَا عَا بِواور البَيوا ا بصط بن البت موى و بهيم على طلكارى وبن علق برنيبت سيكوتيل مآيانه بيونيكا المجاريج ېرة ابراسليئ سب اول طلائ چېروالی اور بيقه تولعی پوځوتون شر کرونيا جا سيے + يجس كانين برقى قلعى تروبل صبقد رمكن بوانومين سلابى ندمور كواو حرارت سأح (۹۰) درجے تہرامیٹرفارن ہایٹ ہو +گرم سوم من حرارت مناکمی رباد و تررسوتی ہوتو طا برقدائل اوسك مطابق بونى جابنيه ورنة فلعي بت تنري سه بهوگى + ۵ ما - جوبر فدان اس کام مین تعل سوتی بین ده اس ترسیب سو کبی مانی مین کرجها نشک مكن بولدى بموارموى وجب برزوان كاعمائي مته بهرتوبية بهتريؤكهاوسى طاقت كي الكيف ئال ئىكادىجائراورىترىدان مىلىيىتە باربارىدۇللاجائراسىلىئىكاس سۇقلىنىلىموارىيوتى يىك جربق ال من ستعل سوار گرمان ونك يوموك بنوتو مار و اوسكوملنا جار بيرك بهيه وكسيقد رباره امك كإبم من اورا وسك بعبد الوسي قليل لا تدر وكلورك. ) دالین اورایک کمرافلالین با تیوکا ایک کنٹری کوسری کیپیٹین اورایٹ ما بار دہن وبورو بتدى باجا ورسبته برملين او اوسوقت مک ملناجا ہیے جانبک صلی حیک مارہ کی اوسیہ نة أجابُ حب كه ايك وْنْدى سبة برياره ملام توطيف ميه ديكها بهركه الريحيك باره فلالين يز اوراوسكيلعد باليروكلوك اليثرين اؤسكود لوكروندي كوبابسر للاسبيرتونهاست الدينين بيرنام اوجب بإره بل موئي جادر أذيري تهور بحصة مك تعل موتوديكا البيرنيين مونام اوجب بإره بل موئي جادر أذيري تهور بحصة مك تعلل موتوديكا

واس بالكاخيال كهناميا بيب كهقام على مني ات كوصد دوا قع نهو ذيا وسعاد جب ميعو ېرگى تەخەب دېنالىمىن دېمەيگاا دىسىقىت فورًا نال سوۋرن**ەسى دىغىرە ن**كال لىينا **ماي**ىچە ادرم حصونیرمحلول ونتر بهرگنیا ہواد کمو پیر بارہ مل دنیامیا بٹیے اومیس مگرمقامی عما<sup>م ا</sup>قع ہوت<del>ا ہے</del> توعموگاده مصدر سوندلا ما بهوری زنگ کابوح آسیت + اسا سے تانبری ژنڈیان اور جادین بروران میں تعل ہوئیں تبین او کمو دفتا فوقعا اکثیر السأمين وبوكرصاف كرلينا حاجياه واسك لبعد سروبابى ست دسو والناط بسيرياري فيت برش مص البخ والناحاب + اسا سحب ناقل تارثانبر كي برجه محلول وغيرومين ُد وب ينهُ كِي زَنْكَ لودي وجائم يرتب اونکوالیری بارمیبست صاف کرلینه احام جید جی تجربه بهوا بوکه اگران تارونه نجونعیف تعفر کا یجائ توبه <sub>تر</sub>برگارسلیهٔ کرنبیبت تا نه کے اس بات کوزنگ کم لگتا ہے + ١٧١٠ - جبةبت ارشها كونة قِلمي زامنطور برتدانكة اريسو الأنبي والم سرة صل جودميان مينج كرسرواورتاك بروه صاف سوناحا بيئوريته ل برقي خروى بونجي يا الكالهذيب وتيكي مهريبتر سركاك قبل تتمال وينيج كاساريتي وصاكر لياجا مواليري بإرهم ے بریجبہ لیاجا کوواس سی ارتجو بی بیوست ہوائیگا جسوماخ سی ارتکا یاجا کو اوسکو جبو فی کو يتى وصاف كرلودمب بيني بهت الوده بوجائين توميذ ركمعند كيواسط اوكوسا فيوك ليث (تیزاب گندیک) در بازیمن دُبودیے جائین اوسکے بعی خت برش ورمیت موصاف کرمینا عامِسِيّه يا ناڤيرران پُر (تيزاب شوره)مين د بودسيه عائمين + ٧٩٠٠ - يېزراننه كى چادركى بوائزنافل ئانىپكة ئاردىكىسىتىل بېكتويىن + يې**تىراننوكى** ماديت كالاليامات جريقدر له حصد البخ كم مونى مون +

ضيم

يحبب بزوران واسطيرني تقره كارى ومستعما كهاجا لوتوستكار كوجابنوكه كأفئ برق كافى تشد د كومه ياكري كالبضورى تنرى اومقلاد من بهئي حبب ويا ويسي زياده مالين كا واسطنقه وكاركى ترسب دنياحا بوقوعيد ببتر سوكاكداون تار فكدحوا جزائ ستسمى موعاين اور من واقى سلاخ سو ملاوين كنة مأين مشالسك برويل ( جنيولعي كمراسطو بواوروة مارعوبانيه واجراء فليلا اوكموتبتوين مارس واسترتب مين بوطية ال متعد ذمليو كومقدارمت زماده مروجاتي وحبكه مكتي مسلسا فيتموانغل بون يعين ستائب ك دوسيزغى كتاننية وتكادياجا مواوعلى بإلقياس توتث دببت بردحائيكا اسليسلهضرف تدارا كيب ناک وتیاہے۔ 4 سو - حب ضور سوكسى دون بقائمية كاليجائ تو بهيف يديوكالسط، ترشيب دين ماكه نسديت بل زمايده مهواسيك مراسل تم كي سل مواص قبل بيروشر موقع أي معلما اور فايداراوره بواقلعي ميخصر بيوتي بمركت ل نشد ومرجع في بالوكين مقسارين بين بين بيري مسر ليكر بيتل كارى مين معاملة كفلات بورسيك كالين بسيد زباد وتشدوك نويس بوقى بوورنه صناسكارى بوكى النرمح بكوتجريه بوابوكه كمست كمالسي دوالين تبه اوكاري تبررقال لسامتم وارتب دايهوكى واسطعده كماك قلني كريكي فورى فان علاده سيكار بقال ببت زماده طاقت ورسيع توصوف جسته كارى بوگئ + اوسادان میں عمدہ میں کاری ہوتی ہے+ رمع رحببة بت محلول مين مرف خروى دو إيين او بنوارى عصة كمستعمل بعروين تروق

اوس طح کی بت تیزی سے کھلے گی جوملول سے باہر برواور خالبًا منسبت ٹوٹ جائے گاہ محلول من كرسرٌ ليكا ويسليه به يصرور به يكه وقتًا فرقتًا فأشبت كانتفام تبديل كرورية كارمقاعم ل اوسيرنهوى ديه عمده تدبير بهري حقبت طلاكاري مستعل بون دوير في للنور كارويني اثغا جاكمة نتاكه الرضرورت بوكى توتما مقببت كومحلوا مين ويودنيكوا ومعلول مين بيقص نيه آكيا ١٤٩ - كل محلولات اوم خضوص طلاا وزيقه ومحلولات كي تياري من مقطر ما في كاستعل بأو عِابِيُوليكِن ٱلرببة زياده محلول بنانو كي خرورت بيوتوابيمين دقت واقع بيو كي سيليه أوعمر بوتومينه كابابئ بجائوا وستصمستع كبياجائر باأب جوشيدة سكي فنطبت حباتي رسي مبعمولى بانی کرستعال برجیح کرمتا ہے +نل کابابی مستعرانهین زیاجا ہیں۔ اگر مایٹر کا مادنی ستع لياجائة قبل بنمال أو كو تقطر كركينيا جا بسيداور مديمة بيريمه بايش كايابي جوتهمان سيتاج وه براه رسمت حميع كرليا جاسي حبيت يا برياله كا يا بن زليا جاسي + - برقی طلاکاری اوزمقره کاری ترشیب مکیناله برقدان بو بهوکتی بواگر صاوس تعده تنائج على بوسكة بين كين مدامر تجارت بن بت زماد وهفي بنبين بوالم عمل طلاكارى اوز قسره كارى كابرق الن حداكا مذسيرجاري كياجا كرتوبيه آسان طرفية وكه كمنا الطابعة بهم أسان بوكيكر بهوائي الحان كيشا ذو ارستمال كريتك به ۴ - جوطلاکاری اورُفِیره کاری مکیناله برودان سوکیجاتی ہے اوسکے داسطے ایک مربطا لى خرورت ہوتى ہے بينے اندر سبتہ كاخول حرّا ہوتا ہوا دسلفيد كالسيند (تيزاب كنيد) اور این خواه مک اور این سومحرک کیاجاتا ہی +ایک کہانیال بیچے میں کھور کیا تی ہے أوراوسكوطلا خواه نقره محلوا سيعبه وسيقطبن ارضبوط تارتان كالوصية سوحبال با عا ما چسین ندریعه باریت ماروی شبالنکے ہوئر ہیں نبیر طلاکاری خواہ قسرہ کاری مراسط

زَنْتُ وَيْ بِنِي مِنْ عِنْ وَيوسُ عَالَى سِنِهِ نَوْ الْلَّهِي مِوالْي -سرميه به بير بيروفساك المعال كونتهت ما وُدِي ليُهُ حالمين اوربه يبطرح سوموسكها مبوكه **من** يهتى ہے) برسرخ أريني حالن اوراؤسكولعد تصنُّر ہى بهوجائے دين بب غنبت طلافه هروم ومنتيل كوتاهُ د كرلياجامُ توا وْكُوسِلْفُورِكِ السِنْد (تذابُ أنديكِ ا میں غوط دمی دیاجائے اور اس سے اونے سطحات بالکل صاف اور اگ کے واغولنے باک سوعاً مِن گرد بتیل و تا نبعتبت ناتیر ل پند ( تیزاب شوره) مین ایک تحفه کیوایسط دُ بودی جائین اوراوسکے بعد آب پیروئین او کوغوطہ دے وہاجائے + معومهم مسسيانا يأآف بوناسيم واسطيرقي كهيائي اغراض كولاقيه ذمل سيرتيار سيك ہے بعنی-فیروسیا نایڈاف ہوٹاسیم عمولی ایک مقدار سے بیس کیجائے اواسکوا مکہ نهٔ ما أي من ماآمهني حيا در بيرسيكو كمنار سے مبور سے مهوئي مهون تاكه وه اسعين سوگر نونسيا وي مران رليجائح +1 درحرارت اورف قت تك نياجا سِيئ حب نك طويت دونه بيجا مُرا وكيمام الكي شفافه فبالع سوجان سن ظاهر سومائيگا + اگر دفعتُّا اوستک نينچّاگ تيزمالا دوسگ زفه د **مانا پُرخبک حائبگی اور بهبت سے ضابع ہوجائیگی ہے کی بدا حتیاط رہے کہ زبادہ دا** بهی رسیات درنه میراتهن طون کو گلیلادے گی بحب بیروسیانا پزشک سوحائی او آ آن برئاسا کے سائمہ خوب آمیر کردی مائے اور وزن دونو کی مقدار ذیل ہون + كاربونيث آن يوثا وفواج نرجيمه بالديائين وآبهني ماما كرحياكرم كرك حبائحا والومان ونكورك 

JP ......

بن روائين تواوكمو ما دمخنشه اوسى عالمت مي رمني دبن وسط لبدااً ماركرت ومنت واسط تهرم في كرمين وساك مبداحتماط سوضاع وآمني رحياياته بن كرياني بينكين كوندى حشك مين تتعارفين اورجو دُر د گهريا كويديد سيمين ره کئی ہے۔ اوشکواوسی وقت خوب ملائیں جب و گرمہ ہے ورنہ اوسکے علاصدہ کر ذمین د قت بنگوگرچب سیانایڈ کی<u>صلنے کو ہے تو ہی</u>ے مروز کرسپ ہوکر وقتا فرقٹااد سے تعتمد میں الك أبني وندى دالى جاس او جوصه علاصده بوئوه ما خاجام كاول بهوابوگا بصعبل بخوبي بوجائيكا توادسك بدرسفيد بوكاء ٨٧٨ \_ بعض مرتبيرتي نتقره سازون سے فيروسيا نايا آف پوڻاسير هني. اقت يو اسابجائر سيانا يُدك حياندى محاولات بناف مين تعل كياليكن ورست كيريم لتجص انهين بواچ كاسيرتنيب كهلا سيكةوت نبين بسيسيد علول وسب مبدحاندي وبسرواني سيعلاده اسكيست زماد معروسا نايدكو دالنيكي ہوتی ہے اکتفام حلول قائم رہے آخر کا جہدین رہن کی سطویوں فیدیسفیر عبتی جاتی ہوا ۵٧٨ - مائيوسلفيٽ آڻ سو دانهي سجائيسيانا ندائف پرماسيم ني ستعل بواردي جي جومحلول اس سے بنتا ہو وہ رشونی سے بہت جلد فص ہوجا تا ہو اسلیے کنرت سوس کا استعمال نهين برسكتابي علاوه كسيك جومحلولات سيانا ثيرآف يؤاسيم سينتسي ويع تما معلی اغراض کیواسطے دگر محلولات سے نہایت برتر سوتی ہیں + 44م مسترجاج ناشت كدايك نامي اوزارساز رباضي ساكرفيا ستريزج بيبسايا اوسی نے ایک نهابت عمدہ تیزاور سبک برقدان کی طرف میری توجیعا مل کی تی اس برقدان المن دوسية كي شروان مه زوين اورايك پفري ليتي نا بزو كا ربع في از

كى بىرتى بادرا وكرموزون بيغويت ملادية بين أورشيه كى نلى مين كهدة بين بن یقین کرنامون رمستاسی دی داکراس ترتیب کوسوها مین اس برقدان کوسلفیه و کیا کستا اورمابني سي محرك كروبين او بحيد برق الن امك قوى بل وتيا مواو بيفايده ما و خماليه نهيز سوما يحقيقت مين مدير توران نهايت سادهاو ببونراوان رقدانون ويوجوه بدسال و الحاديبور وين الورت بري بي فليل وتت اور صرف مين الوستعمال كرسكت بين + جسق*، طریقے اتبک سرکتاب میں بیان بہونو ہین انگوعلا وہ اکثر دیگر طریقیے وانسطے بر*قی قلع في الونك ايك واسم ووسرى والت رويل كالصنف كى مدينوامش بوك صف اونهين طربقيون مومبان كرسے جور ذرمقرہ كاكار آپیروا ورطالب فول عواص تجارتی كيسط سبتعال كرسكة بير السلير صنع فرحهان مك حمكن ببوابين كرماب اسكاكيا بركرافيين الربقية كديبان مرحسبار بالومبت ي رسكة مين +اب بداميد بركز كنزرواب فن رقى وللاكاري باينقة كاري بايرذ ذنك كم شق كريه دان أونكوا ج نفحات وفايره بوگار فينف فين و وقت ابنا بطاله اس ميولوسالين عرف كرنيكي وه ضالع نهوگال بمدقول اوزان اور سمانونكي اوران طبی ه وزام (۴۸۰) گرین سو - <sub>استكر</sub>و يل . ١٠ گرين

ه وبيني وبي (ده مهم مركم مين) ۱۷ مرس الكار يهم - نقرئ شاجنگ به يكازنگ سپيد كرنيكي ضرورت به وقي بوطرنقيه ويل سي سيكي بين معينى اوس شف كوسرخ الكركر كرماحا بهيوا وستكفاجه رسرو بهو لو دما يجاسط حب بالكاسر و موجائي من بهت بالكالني سافيورك يسرين (قريب بالنج مصد كرمية تيزاي و بإنى مين بهو) بيد شف اس مركب مين اكب بإنكفنشه ربهني جاميرا وراكرا وسك سطح خوب بهموار بنبون تواسكوكرم بإني من غوط دى وباجائ اورخود بخود شك بهو فردياجا كا ببرشل سابق كركرم كياحائحاوربهرادس مركب مين وبهوما جائح جز كماس طريقة يتوحقيه ہے کہ ما نبید دور سوجا می جوجاندی میں طاب واسی ماربار مرکب میں دبو ویسے کو تقد إنبين بوتابي مكرحرت البشريح سطح سودور سوحائيكا اورخالص حاندي ط ى + مملول بيئرى كاما بن من بجائد رقيق سلفيورك يت سيستعمل ميونكما بوري پذر رئی می و تاریخ اول ایک مرتبه خواه د و مرتبه سے زماده منتعمل منبوا و تا

یے تومرے ہونجا لیدی ایہ کرم مادی ہو د ہولیجا 'کاور ہٹنے کی وناجا بهواواب نمكرم رادئة شنا دمين ركن راجا بمحوثينرين ميديه ونك و سطے خوب صاف سراوہ مونا عام ہوسکئے كەگرخىنىڭ بنى اعنی ہوگا توحواوس <del>س</del>ے مطلب بچوه فوت ہوجائیگا جیبی گری کی نقبری دال محسیبی کرنیین نٹری حتیا رنی جا ہمیو ناکہ ما 'و دینومین ٹیٹیرینی منہ وجائیں ڈامل کو یا انکا ایک چیٹی کوللا حيامبيرا وررخ وابل كااورربهواور دسوكني سوباحتياط ندم آسيج وسجاموا ورحبان كمصمكن مسطح بربغبيرهمي واوسك وسيخ بهينجا في عائرا واستركسي ووايل خوب كرم موجا كل ورثيريبى ننوكى ما ورسمتهم كانقصان ندميو خيسكا + نقسري دامل طرحت ما ورسياتي مين كا و تكوايكانبه كويتر مركه كم خوب ما كاتا و دياجا مُحصَّة كسرخ مهوجالين + م سبتیل کی دایل گری می به می ضیار بیونکتی بونعینی ایک نسخه کلوایداف ساد (وه جا زی هرچوناتین اورنمک یا بایدروکلورک یش متی گیجیت کرنی گری مهو) اور ىعىونى *ئەسىنىقرە كارى كرتے ہين داينچە لصورت قىيق لىنى كے س*تعال رئائيا اور زم کاگ یا زم حرکیے کرے سے رکھانا جا ہئے او سکے بعد ڈامل مانی سے وہو دئی جائے اور وب بکسر سکے برادہ مین رکھ سیجا سے + بشركبه مان حبع مون اذ كموحه تباط كهناح أواقح اومت کررنیرگی کرجوهی کوگئی ہون اوخشک کی ربن آف یومانسی ا ئى بواۋرىكى گېندى نىڭئى بوايم كىيە يات طاانقەۋاۋرىرى غىرەكە بوگى تىكى صا ي مطور يركي الطالعة وبإعمام لا يا يج يعضد يدم كسه و مات كلا بي جائر

اور دا ندرا نه نبالی جاسے اوراسکی کرمیب بھیلے بیان سوحکی ہے اد**روسکے** بعدان دیرونکو اگرک السِند (دوعصدالية ايك عصد بابن) مين والدين او راس سے سوائ سوفے سيكے اوچنرين ئه اجائین گی اوسیونالشکل مبوی چری کی تدمین برتن کی مبین میتمل موامور جائیگام محلول نباسج اوسكوسك كميص شباك ايرتن مين تها ليبن اوليك كمرآ ما نبه كاوّالاجاسئ او تار فغراسای جازی مبتیر جانگی جرجاندی مایسونااس طرحست نکالاسرور و سکوگرم انی ست خوب د*ىپولىين اوربالكاخشىگ كركے گلالىين +* • ۵ - طلائی اشیا سطرچسے رنگ ہوسکتی ہین کدا ذیکر نسخہ متر کر ہ صفحہ • وبرليناجا سيجه ينيخه معمولي شي كي كولهيا مين كها گلالير إل شياكو وقتًا فوقتًا او اكرو كيمه حِاسِ*ے کاچیازگ اگیا ہواینیہ جب کولہیا سے پھانشیا نکال کیائیں اور تعشد مہی ہون* وسیار اوسكے بعد رقبیق سلفیورک ایٹ یا الیشک ایٹ میڑے ہی جابان ناکہ شنے کا اثر جا تا رہے جب يمه تركيب ختم سرحاب توخيا كمزور محلول بنواش يا سؤامين دسول علم بين اوراكم بإني اورسابن برشس سے بهرو بالطف وست بعد ركم مانى ست دروى المين بورنگرم اورما چوب مکس کی براده مین رکه دیجائین و سوکی بالون کی بیش سے و ونشا نات و ورکرو فی جائين جواشيار راده كم بون اور وخشك موسف يرمعلوم موسع مون + ا ھے۔طلاکائ دلمی ہوئی تبلی شیاجنگے خلوا وراد مہرے سطعات و مبوند یے قلعم نکے ضرورت بوتى سبحاد سكى عمدة مدبير تميه سبح كها تبداءً اوس سفت كومحلول كالمتلك ميز (سابون گرکے سووامٹی) باقتی اسسے دہولین اوسکے بعد یا فی سے صاف کر بہاسے اوراكيك تخطك يواستط بخارا وتمعتى ببوئ ناثيرك يسترمين وبووى مبليئ جب تمامتر يراوسكانرسوماك توسرواني بن فوراغوط ديريا جائدا في مغوفوب كرم بإنى

بهمد شفي تيارب أكه ظوت طلاكارمين ركف ي وانو + الرس شاذونا وربإئدار طلاكاري كي ضرورت ہوتی ہے صلی نشاا دسکار نگ ہی جمدارسطی برجلاکمنیکی خورت ہوتی ہے + ۱۰ ۵ سبر تی طلاکا اورنقره سازون کوجلا کرنیکی حیندا وزار واسط حمو تی حبورتی جیز جن برصلاکی دوًا خرورت سوتی ہے او میشیہ و رصاباسا زونسکے معمولی میشیوین بهد کا ج نهین بهرتاب رکمنی چاہیں جے کرچرٹ محرار دینے کی خرورت ہرتی ہے اسلیے ہوتا اون موزارون مصهتعال كرنے مى كىيب حان جاتا ہے ايک جيوٹيا فولا دى حبلاكر نيركا المشل سواكي لسك واسط مناسب بوكا او لوبه بركانارون پراوس وجلاب وسكتي ب سوه جونكه ميرخروب كرقى نقروسازاس لايق مهركرته وإساكام حبال لينه كالبجا استكاراوس شركودوسرى مكرداسط جبالن كرسيع خودك اليله بإلت ولي *رستكار كوفائية فتعال موگاليني بېتكار كومعه ولى حبالنے كالويا (نا منبه كانبتاب) ركساجاسي* در سراتنرری سے رہتے رصاف رکساجاے اوسکے بعداگ برے کو رکھوین ماکہ گرم ہوجا يكن سرخ نبون بإبيراب جالنه كالومانين كروباج اور محيص طلاحي لقط سوليعني فلیل ال اورزم حہال ایک جوٹے کمٹیے تین کے حیا ور برمل سیجائی ج کہ مسرااوزا کا بعد كالنفاك سكريف ول سالوده بواتاب تواسك معد خرور ماكديد الوسي الع ناكه وسطح وثين كيا حائيكا صاف موجات خربب كيعه سوجائ لو فوِرًا اوسکول اوجیال من الادباجا ہے اورام تنگی سے جہال سے نوسے کوئین کی جا متح كمرسك كمسطح بربهبرين تواسيرحبال مل حائيكا ورقابل باعمال كوسر حائنيكا جها ليخ وببعكوم فتدركه مين كرم كرنا نجاسية كرمنخ مروجات وربذ حبال الصبطلاح ليتحام

ثااثرنهين سرتاسيقا وتتيكه بهيها وزارخوب كمرم نهوامكه بصطبیعے کہ تیرطاکو کی د ہار ہوتی سیحبریل لیاجائے آبدی کھیل کی ریتی ح جيمينتعل كى حائد وربت جديا ط ركھنى جا جينے كرج جھنونىپرى ال كرماننظور سبت و<sup>9</sup> بصاف كوسيحالين بتكار كومحلول كلوراثيآف زنك تبيار كهنياجا بسيرا ورميراطرفخ سے بتا ہے کہ نید کر شرح مبتہ سے جو لضاف اونس ہون ایک اولس و پڈر و کا ورک لیٹروین الماليه جائين بيصمحلول كلوراثيرات زنك كادرج صوسنيرن كيونه إلمت امنظور سؤما بوانيث وبانوكئ ثربش مايرسطيميرت بين حب بجد بهوجا ماسبه اوروج صح منكونهالنا بحرطالئوجا والبر نفكا مولا ببرگرم كياجائ اوليسق رنكرم بناجا بنيج كتيبال ترجي طرحيت مكيبلاد وآست ن ببوگالکدو جہال مگیل گیاہے اوسکی گونی نبادیگا اور وہالیگاھی وستكارا ويحصد جيسكونها لنامنظوري ككاد كيكاجب ن بوئی برحها لنے کالو ہالگا یاجائیگا جہال دوڑجائیگا اورفوڑا کیڑلیگا بہ خِروسوگا ژامیال کالیاجات اکداگرزیاده جهال کی خرورت بهوتو ده نگا دیاجا مُرکالعین م منعل ہوتی ہولیکرعمو اکلواٹیات زنگ کوترجیجے دنیوین ى بْرُولِنْ مُلاكِ بِين تُوبِيرِ فِيدِ بِهِ كُلُو الْمِياَّ ن (مُكِينَ تَيْرابُ ما وهُ ن صرف نائير وكارك يشاوى طرصت تعل سوكتي ہے جیسے كو كاورا ثياف تاك ہے جو تی جو تی جزین زم جبال سے بندائید و ہوکئی کے جوڑی جاتی ہیں ہر صورت جيها كهاجا تاب اويعدصان ركين كريوف جيوف كالسكات أكما

ك كرشكات جاميُ وسك بعداون كمرُون كي حبوت عِيمو في كمرْ حُراج كمَّ جهوت كرش اوس ستو برركبر بي جائت المرج سكر جهالنا منظور سوا بطيسه كر بحجك مذكور ربوا بواد وكلو اليرآف زنك طهنه كي ميركر قيطين اور در يوكني سيملك أينج اوس *چیز کو دیجا*تی ہے او اِس سے وہ **صی ف**رّاجٌ عاتی ہیں + ۸ هستام اِشاجن رِبْقره کاری بالطلاکاری *رزی منطور پیچ جسقد رحابهٔ مکن ب*وبع مات بوجانی اِلسکریح برش موجانی اور دسوجانے کی ظرف مین کھ بینی اُلوع ت و ماین با بیوامدن بین گی ترایک ملی از اندی د مات کسطی برآجا کو گی اور کو کیسی ببخ منيعت بيوكن جرطلا مانتقره ويات برجر وابراؤ سكوستحكام من ضربوا ويهير بالجبي بات نهيت كهبت واشياا بك قت مراسط ظرن محتياري جانين او راومكوت مك الم تباربهوس في من من وياجاك بيه بهتر يركه جسف رصله ممكن بهوجاز طون من ركعه وجائد في چنرین *این قت مین که*نه جانبه العبه ای جنیاط ریر سطح ننبت جو تقابل کیا گیا ہوا وور برقدان *جرنبیک کی کمپی بر*طابق اون شیا ک<sup>رسطی</sup> کی *سوی خرطون مین ایک قت مین* كئين ويرجب تعداد شياكيظون مين ثروائي حاتى بوتوشبت كوسيح وحه كادنيا حاسية اورقوت برقدان كىزماد وطاقت ورما بنرضيا نخه طينه يبيله ببان كميا بسير معاندى اوطلا بران دواتو نمی قلعل می مهدی نهین بوتی ہے جیسے کہ انبداد میتل اور جرمن عالمذی برسوتي بواسيلي حب ال دواتون مرا كل على دواتون كي سيقد رفاعي سوجا وتوقي الم برشاري سيروا في المسطونيت زاد كاراجا بيني + ٥٥ سائي ببت فيدمول فرو باطلاد اسط نقره كارى باطلاى كربلااعانة مفلان وطرنقي والصيب سكتاب يعف

in the same

ئے تواتھیں جلیل کرسٹال ت ہائیوسلفیٹ آئ سوداوالین موراس ہوا، نے ملکین اگر کا فی اسلفیت مستعل ہوگی تواخر کو رکبرا جائیگی کسکید باد دحابيبي جومحلوان طرحت سبابوه واسطى قلعي جبوب فيجب وبشيا فولادي ويشلي وركز ما رسوسکتانبر کرچرف ایک سینج استحلول من و بوباجاوی او ایست يراجائن سبقلعي تزمام طلوب واسرفع ليعدست ميني فولاوي تساير بخوفي فا ربسوابه که چاندی و لاد کوسف رسته کا مهسه بگرایش سیح که نبایت دست و ورساده رطيكه محلوال متبياط سونيا سومحلول طلابهي مطرحت بن سكتابي أفراط هِ يَهِ مَكُنّا بِهِ إِنَاكِي عَلَيْهِ الْمُحَلِّولَ لَا أَنْصَرُوكُا جِرِبَتُرَكِيبُ مُركُورُهُ بِالانباسِ واسطَ قَلَعَيْ إِنَّا كَا وَكَ صفونكم ستعل ہوتا ہوجن پرستولعی ارکہ گئی ہویا جوابل کے طوزشان ٹرکئی ہون او إ جائرا واستقام كوفر لا كيل ركي صاف كمر اصبية كالطاياجات، 4 ۵- على رقى نقروسازا ورنيرشايق اسر فركبواسط يمديف سوكاك فجر . بُهَا مَا لَكَالِكُا سے واقفیت کا کرین او جو کہ اکتراو حصوصًا چیو نے چیو فی تجارتی قصون میں میں پیش بی کارس مرحجوث چیوے کا مرکبین میش جاتے ہیں اور کا بنا نے وا نہیں ملاہوا سلیے <sup>بی</sup>رنا ظرین کتاب کیواسطے چند ہائیں متعلق اس شکاری سے طراعي كے بيان كرونگا+ ر بِگاتانگام سین کهی دود باتون کو ماحصه دود باتونکومرکسه د بات کوفرنسیست جسرمن دوعسه جاندي او اکساح صیبتل سو اسب حوال کیا جانو جاندی اور ل ایم ظريقه وبل مگلاليجائيان يا يك ايك ويولا الكرااجي كويليه كالي**ياجات اوراوسكاستيت** ز

چور اسطح کسیقد رمجون کیاجائ اکدارس و بات آجاد سے اب دہا تونکمواس خلومین رکا عِلْبِيعُ اوروسوكني سك ذرلعيدست اذكمونكمپلاليه نا چاستي اوارستك واستط كاسرت يا خ می ترمین خوب موتی بنی لکی مستعل کر ناجا ہیئے جسوفت و آماین گرم ہوجا مین برصفا سباًکه (بربیت ات سودا) لگاباجائے اور بمیہ فورّا مگیلا ولیگااو**ر سیال مورکیااب آ**سنے وب دیناچاہتیے کہ ویات خوب میل جائواد چینداسی مگیدالا ناجاری رکھا جاسے تاکہ خوب مل مائین جب و مگو بی جبال کی گھیل جائے توجی اسطح ہتوڑسے کا فوّرا اوس پر مکھیا ئے کہ اس سے وہ جیٹیا ہوجائیگا اور اس کھرج اوسکو پیٹ کریٹر ہا لیاجائر (اُکسٹیرا روار روئ تو کچیفرورت بینینے کی نہوگی )جنے کے سفد سپلا ہوجا سے کرکڑنی سے کا ٹ کیا ج جهال خت آبنی سطح بریسیا جاسکتا برلیکن جون جون مربیه و وات برضرب مُرِ تی جا تی ج نت سوتی جاتی ہے اسلیے مید ضرویہ ہے کہ وقتًا نوقتًا اوسکو او و ماجا سے لعبیٰ مرکبہ وہات وببركو لمدبرر كهدين اوروسوكني سنت آنج وفي جائين مصفح كدم كبدو بات كرم مهوجا كوارسك بعدا وسكومرومابي مين غوط وما واسط ارطب وصورت مرواوسكوس ليا حاس ياسلاخ بناليع بسئه مقصوداتني سيدسو اسبئه كرحبال كوبار كميشل ممولي سيك ياادست بهی زاد و بار مک بنالیا ماسے جب بینکار کے باس عفت روزنین ہے تودورس ورجبيريجا ئوادستكياب تزوا اورفتستعل كراجا بلية قبل س كردهبال رسيتعال كرب لولادي وفارست تبيل لياجات او إوسط بعداوسك باركب كمرسك كأث له حامل اوربير حيوفي جبوب كاث لرحائين حرايك نبخه كالسولبوان مصمر لع سواك مكروك كاننا فإسي حب ويكم منعال كي ضورت بروا إكب صاف تكس من او كمو كم ضاميا وك جواسي فوض ويتعل تبويواسك بدروتكاركواك صاف كمراسليث كاقريب الجزاج

14 pm .....

يمو بالدكها ا اجیسے کا سی داب برينجاتي بيديدليني اوسيطرح لتعملأ مرتبا بک نگری رنگا یاجا. باجائح سكوحيالنا بروه تواكيتني تكروكو لمدير كدرجاء ر و التيناين اورا گرضورت سوتواسک ل و كونياجا به قاكه تحسلا به انسعابه في وراكس بيخ ومين و بتتمال كزامين أكيابولك بتويرتكا كالكالكاد اولنن في ببوتا لبحب ولخطامين وه سما كالسيال مبوم

140

2000

جوبعيرًما نُطَالُك جانبيكوا قى ريجا بالب السي الموسوك الذي سود سولين انوشاك كرلين. عمل مد کورهٔ بالاسے برناو میں میا جا ہوگا کہ ہرامک چیز جاس غرض میواسط فوری جہیا ركبى جائے اور حقیت من طبشیہ ہرطالب علم کوجہ نسے فن میشق کر تا ہو غلام سکا خیا ارکہ چابىيە اسلىكى الركونى جېزى خورت بهوئ اوروەنىيۇ ئوتو**ر**ن اس بىرج بىي نوگا ا بالكل ما كامي سوجانيكي+ ۵۵ - جبکه ایک جسته کی شری پاره بخوبی ملی بوئی نبین بوتومقام عی شوع بروانیگا ورغرة مبته براوس ويخوبي افر سوجاتا برجو برقطان أيستعل مبوئي برحب بيه صوت بم نوستهدان كرتط سواخراج كاسركا بوكا اوسوقت جست كي بثرى نكاليدي جاميراوريراوسك المناع بيج اور وقصصيب انرسوكيا براوسكوفاص كردست كراعا سيرج وون چ**ری ورد** ذانبه ی میران تعل هری بین تو بهیفاهی کرت پیدا کرد نگی شبطاکی تا نیاورد واخراببت اك ووسرليد مطهوئر بوك المصورتين يست كى بيرى عموًا وسطس للإلم مصريبي بستابل جاتے ہي + \_ بغرض سے کریٹری صبیحے می و مقام سے کت کھیل نجائر ہو کہیں سالیشن ہی مېرىيەمناسىب بىركە دقتا نوقئاكسىقدرزباد ە بابى رۆلنىن اضاڧەكىياجائ تاكەبلىرى لول لبذر وجاسئة يمديهي في تربيب سبع كه وقتًا فوقتًا مبر توكمون الخير خواف سه ئے یا ایک لاری سے ب محلول کو ہستہ ہم بلا یا ماسے ا - جب سرفدا منین نیری نبین او محلول *این اجه طالت مین و دوف میزیکیده آما* بجرابراك جنركاد وسريت بخولي الماسيه بيجو نكرصاف كرفاحا بنييه سكيوسطيم ىيتى بايك ما اديري كورته كالبسكوا كم جير كاري كاي كيب بي ويروي على ما المرطح

and the same

ا کے ایمری کلو تھ سے خوب رکڑ دیے جا کین ۔ حب ایک سنتے کے بعض حصول برطلاکاری کرنااور بعض حصومکہ لهناسي اسركام مح واسطے اکترنشے تعمل ہو توہین ایک محلول گوند کومال مصطلی کا اوسے بارن كى بزرست مانا ما بوليكن عببك كرميب و گام مازگا به جائيگا چرنتوصفي و ما غدكور بيواسبيح اسكے واسط مستعل سوسكتا ہوليكن گرم محلول ميتيع لندين بوسكتا بوخ قوى محلول لا كم كالكوبل من اس عض مستعمل مقاله خاكية فوكى او اج صنو تكور وانب ك جنكوبجا نامنطوسي + : رسخېرون اورزىيوات اورسونىيون اورچېلېون اوردگيراشيا كے طلاكارىين خاكم مت ىبەئى بىي<u>ە ئىچ</u>ەنچا ما ئكا ئىگا جەنعىن دىغە يىرىتجرىبە بىرا بەكرىمانكا لىگە بىرى يىمون يىخود ونانبين حريبتا برحب كالسي صويت سوتكسى تعدر زماده بمستح برش بيها حائجا والا واستعل كومرى نقويت بوكى ادبعض فعه بيه تجربه بهوا بوكه أكرفشك يسكريخ برشل كم بهيراجا وبرميني بلابير نتداب كيستعل ببوقو وسطح اجهاا ورعمده ماقل برق سوحاتا بهواو آخ كأ فورًا انجادِ قلعي قبول ربيتا بوحقيقت مبرخشك برش به يلاكشرادن صورتونين بهتيمفيا بدوه والبوكه ابك منعني قلعيتال كي اوس شعيركيجا تُحبسكوطلاا وُرقره نبين يرتا بوسيريح برش بهبرت مين بلاستعلل بريشاب باد نكيرع ق كرزي عهمياطاتكي ر کہنی جائیو کہ زبادہ عرصہ تک بیتا ہے جاری ند کہا جائو الطفے کہ آمریج بہرے سے ج بين ومرتنكار كي حت كونهايت مضربين كيومكه وه ۹۲ - طلاکای اِنقروکای ولادی شامن بردب رس طریف کے جو

ىعى ئى ئىڭ ڭلىعى ئىمولىيىدى باركىي ھا قوينىجى ئېتىرە دورىگەرلىن ماكۇشىيا پۇھلولات ماكور ٳ؇؈ؠڷڮۑڟڵٵ؇ڔؽٳڣ۬ڞۄ؇ڔؽۺٷؿؠڮٮڲڹ؈ڝ؞۬ۅۺ*ڹڹڰۺٵؠؠڮڗڟڡؽڰۄڮؙڸٳڰ* نهبين بنود بصورتي تقصود وقي بحوايين مه أكر شاسب طريقيه وفلعي موئي بوزوع صديك رتبي بح اوجاني نهير جبتك كاوسى دورنكيجا بحجب مطريقي مصطلاكارى ابنقروكارى سؤمون تبرق بې له اولنه بې اچې طرحت کام بوسکتا بې اورواسطے سنعال عورتو نیک مفید بېو تولین+ هوه - جوكسيانا يُرَاف براسيم برقى العربين كمنرك تعمل وقى بولور موم الاهراجي مئانونين برقمى طائكارى وُ**غَرُو كارى ہوتى ہواؤىكوببولواركرہناحا ہس**ے اوسم**ېنى محلولا** اسه مقامه من لهني حابيب كه تبركه كركيون او روم وان وان كرفسرب مهون جس مرامين نجالت

جوطلا کاری اور قره کاری طرف سے او متو مین می سوئر سون کناری جاتا ہوتو روات صحت كينهايت مضربين اس كنياظرين كتاب كونفاؤ مواكانبايت خيال كهناحام يواو بجديبة ببوتانئ زعاص كركرم موسم مهن سيقد رقيق بيونيا وقتا فوقتا مكامنين تهرفين رم 4- بورانے محاولات ندر دیسلفیوک ایٹ کی گہنا نومین میزوس بین کمناچاہی کو بخالوصخوب وونهابت مسوم موتريين اوسالنه ليتيمرك بقديبي مت وينه بطأني الميا عمل سوادا رادكِشاده ركمانمين مؤماحاً بهيواجهان نيرموامبوي كدوه بخالات كونحال كبياوس جوريب بنه سنجال تريخكنه كاوروازه او ركتركهاين كهول كركر دايبواوست علاوه اورارا يخلفه كامكان مربنين سزماعا يمتج باكه سخالت نخل حاوين افتيشنسر تبوئرن كم بهريمي ماكه چا*مبری نیاات هبین براحصه کاربولک لینڈ* کا ہواہ<sub> ک</sub>وروہ *بہت*کتیف ہوتاہے آخ

ابحيه خرور سوگاكه او كمومكان كبيع ك حصر سے نحل حبات دیا جاہے اور بحریو قع ركب چاہتے کہ روروشن دانون میں سے منتل جائد ہے + 40- كم نرخ كى طلاك رنگفين جوانگريزي سكيت بني كمترورجه كابتوابي (داكيرت ظ نسغه دلام يتعل سرِّ اسب اور كاميا بي سوتي براً راحتياط سيم سعمل سوتوزياده كبيرت سونابى اسسے زمگ سكتوبين + ناميرت أف بوماسا يتبكرى عمولی مکه ان اجزامین گرم بابن کافی دالناحابیت اکد بار کمیانی سے طور پر لمحاوین اس سخد کرچھ ولهبا كالهرط من ركمه دباجامي ورحوش ياجائي حبست برزنگ تزا ہوا وسكوا كيا مين لتكاكرا مشخدمين دبوبا جاسئ اورومنت سيمبيرمنت مك مني دما نياسه اوسك بعبد اوس شفے کو نکال لیاجاسے او گرم پابن مین خوب دسرلین اوراسکرح برش پہیرین و بهرومهوئين اوچند منت كے واسطا وسي شخيرن بېردائين اوسكے بعد كرم بابي سع دیوی اواسکرج برش سے صاف کراین ب آخر کارسابن اور گرم این سے دسویس اور بیرگرم بابی سے دہوکیس کی کڑی ہے برادہ میں کہدین حون تقصو دید ہوکی ولات دوربروجاك بسوتت خالص مك عمده سونسكات براجا كورسيجبنا جا بوكنسخه مذكور وبالاكابوراا ثرسوكياا مرنسخه كواوس سوفوميته عمل زمانهين جابسيني جوطلا سكه واكيرت من كمتروره كابواوز نبرزنگ كرفيمن است كى طلاك معنى اركاتيا كارنى بوگىب شياببت كلي اوسكب بيضهون +

ت اورزه كريف جهو سطح جهوم فولادى موزارون السرطاورا بي الميلو اوراتصيقل وغيرهاون آدميونك واستطيمفيد سهجو برسي مروقصبون سخفاصله يرستوين سلئة مجمكويه ببتر معلوم سبوا بيئ كاسطر لقير محيبي بريشنة كاحال باي رون طريعة سخت كرف الم الأثم كرسف كابرانك فولادى اوزار يستعلون بكركوسي فوصلول كالبوليكي بن شالكايك ويولى بهان كاطانة ببان رابون صل كهانى كأدسة خراة بضيت علي وكراسا جابيداد راوسكا هج كاسراسنسي كالزكر كليل كونوب تيزائج برر كمسناجا بيتاكيين بومائرا وسك لعداك نخال رئصن وابونيكون كمج دسبنه وبإمائرا ورببرسرد بإبي مين دبو دنيا حاسبيه ارسك بعبدا اوس تعدر رتياما بحبسقد اوسكى ديار كمهنى منظور بواور بهريم واريتي ينصاب لياجا كاورتز انىكابەراتياركەنمام<u>ياسىيە ك</u>چىب ئىيىغىل بوخكانىۋىكىما*ل دېپردىكى تېرونكى آيخ*ىمىن ركىدىتى دان ىخ بى**دو**رىيتە بىرىغىنى شاڭ گارىكە مېرجانا بېرىب اوسكو فوراسىنسى سىڭ كاك كرسردا يى مانعېرا غوط دین اگر مناسب طور شیستنعل موگا زحب مجل ی دیار بریتی مهبرو سکه اثر کر بگی حقیقت مین و معیال مفدیخت سرحانا هرکه ربتی کا وسیر کویه انرندین سرقا سبعه و پرسیسطی بها کا<sup>ب</sup> طرح مصيفل کريوانرکه ايمري کار خري ايک مازي توال گاکرمول وسير ملاحاسي اوسيکريند يُرك سه بونجد لباجائه + اب بمبل كوره كزاج اسير يعنه سختي رُم كزاجام ويعطرت رنوبين كمنتهي ووابيل كالمرتوبين او الوسكواك بي بوسونسته مكتابو ديثوبي عبب مك ميقل دارسطي نولادكارنگ زيان نوماس يجرعم دست كوفير بهرما برواسكافورانيلاك مروجاً نا بوروسك بعديبل كاوريك مركاز كرينل فاركل كريروا با بواوسونت إرى احتياط كني كي خرورت بروتي بيسورنا كزراره كنج لك جاتي بيسترببت روبهوا ما بوالرجشة ين كى تىزىر دىلاكك نچە بىغارىجى رنگ آو دۇلگاك سەنغال بىن دو دورا دا چېن الاخىرىس

ازنگ ما کارروزنگ سروتومهل کوفوراسروبایی من دبووین کمکن بینجیال رکه ما مايل زنگ سري ريا وزار کے کنار سے پر نسودار سو کو حب بيدہ تمهواا وسنكه فبدطرنقه يديح كمتعمده تسريم يتبر ريحيل نبركميا حائح اورة طاكوستعال كأم وبخت اورالائم كرؤمن مبت جو فراو زار دن شل براكو تميد كراها بيركزا وكمونها ميتام تبالوا اسطحت اودياجا كركرم بيت مين اذكمو ركه دياجائرا وادكلي وإراد بركرخ برواو اطراقتي ومزبارة مائوندين كها وبعض دقمائك ونخالينه كوبديس كترجيح دينومين كريجا نوبان كوسل كا السيحاد اردمكو دبودين اوردمكراد محاسك بعد ترتيق سلفيوك ليسترمين دبوديون سرأمين يمينهال ركهناجاميرك نولاد كوسخت كزيين اول متربنهايت تنزائ كي خروب بهوتي بواؤ وومرى مرتبه نعابت سردى كى خرورت بوتى بواگرىيا سورا بزونتها برمناس يصتعل بون تواسي ركاميا بي تحصر بد + جس برقدان كي ميقد لغراف بروكي واسكامختصر بان اسكيستعال من يجيرين شامل مي يتورت يرمعلول بكروسيت أف برماسا به والهرام جهارم تفدارمين سنفيورك يسدسوا واوركا برئال منس بروانمين بهروتيوين اورسها وكصنعيها مين بيواب اورويق سنفيه كياليثه بإستيورتية محلول الإميونيا كعني توا كا الصبيدين بوابيء أكرحه بهربروان يكسى زميم ومبرج اوقفيك المين كمراصلاح اورزقى ديمزنه وماساتهم علوان واضرك وسطوسك ستعال كصلاح نهين ويتربين ببرومل ورواتو كل فلعي كي ايك طريقي كي صلاح دي واويض ضورته ارسكام بتعال فيدبه وسكتاس والنيزيل كامقصود بديبه وكرسيانا يترآف برماسهم اورجوالل استعال بيجاجا كالسليكر كسيانية أن واسيم لك وادر ودان من من سويات

ونكاط نقيافة علارتص سانته ذول من مبان سونا بوليف مجابيسيا نالير كوستعال ومحالات د الذيك الزايليد اكِينيك دو تحييمثلًا نا تيرك بييندا والعبومين بأكليب رن ليتي بين ما اس مركه التكلينرس اكسايدى بلجب زينجا ترجو محلول اسطر صف ميار بواسوه ومردوكم ستعل ہوسکتا ہوواستطے مسکاری محلوا کے ورخت دیل کرمنتال کی ایت کروان بخ لمفت آب كوير رم بابى مين گهول بين اور ممند يا بو فرين ٠٠ ١٥ گرام سُلا يروعيل سالت (يوما سيونار فرسي أف سووا) السك سوروا ( وست و بافيصدي فالعرب وامو) اشيار مبتركت الين بالكينباني كالمية حبسة الكاكر محلول مين الميا وسحا وبين اررايس طريقه مين برقدان كي خرورت نيبن بهوتى بوليكن محلول وقتَّا فرقتًا تبديل كرا مرَّما الم السكي المرخام ك باروين النسيرول بان ديل كرفيون بعني -چۇبىتە مىجال مىن داخل سەجانابور ئەسلفايدآف سىۋدىمى (سىلفىرىكىسا تىمەيدۇدايگىملا ىيەنباق ين سے زمتہ رفتہ کھیٹ مہوما اسپے اور رکیسی قدر زبادہ دیجاتی ہو کو گھ سلفاتيآ فناسوه السيبني يروهكما جاني يربب جبستري لمجهث نبالي برعبيرك إلبت معمولي سوداكوم مانيين الماكسك مسوااس طرشت تباريبواس كروار ول لتي بين اوتيب بتدريج ووحصه جونا فيورًا كا بجايا بهوامهو كوالتي الجين اور ب کوایک منظر جوش دین اوراوسے بعد عصف فر اسر سف وین به ما سامع دین بعب دران رقبق شفاف کو واستطر متعال م المن رهسيدين +

ونومحلول وسيرت دماجا كراورصات عرف نتهارلها جاي اوراس محلول ميرجحلوا آن ریشار اس کے بیر الا دیاجات + يبه مذكور رواب كرنانبدكي قلعى اسطراقديين نهايت استحكام ولوبريروتي بو اس طریقه برجسته کا ی اس طرحه می می نیکنیلیط محلول بر اسایا سودانیا لیم بات ١٠٠ ورجه تک کی حوارت ته داند شرسینه تیکرسی کی گرم کرلینه و بین ایک مکراه و از جسته کالو شعت ملاكرمب ولعى زي منظور سوتى بع ركد وسين بن + خانص برونربيني بريوكرب تين اورًا نبيسه سريكي بم فلعي طريقيهُ مذكوره بالاسراطي بہو کتی ہوکا نبہ کرطن میں جیسا کہ تعلی بیان ہوجکا ہے شانیٹ آت سوڈا یا ہا محالاً أف مين اضافه كريت بين كي محيل محلول سووا الاوسية بيرجس وبات برفيلعي رمانسط الركومة من لكاديناها سيء مسترامی ربیالاس من ایک سقره برقدان جدید کی ستعال کصلاح وی اسين علول بركلورالمآف الرن لطوريوك ماوه محداور وبإني بو بالطونيب وسن ۵ بے ۔ قلعی ما نمبر برمبر سے بطریق دیل ہوگئی ہے بعنی ایک کونس بر وکو کلوار ملاق اتمنى حبيكو (مرآن أميني مبي كمتوين) ايك باينيث اسبيرط آف واين مركبالاسليخ وين الدباطيكار كورية بلاق بن تارفة يكه محلول صاف نبرواسكا اورصيت قلعي لنامتكن سناحها والمعطيصان كالبيدين اواكك سنطع مكدارقلعي موجاتي م ولى بوشى أي السيار يعياس طرفته مدكوره كما بد بالسياس مى كرانديس اوراوسيك بعدمطول فكوروست سنوسك قلعي بهاتي منته

٤ - جونكفن رقى لمع سازيت طلااد زيقه وكاصاف كرناب يمتعلن إسليه بدايات ذيل كارآمداون أخلص كى سزكى جواس فن منت نا واقعت بن جوركته بأا ره و بات کی بهیداکشرنیکا بندجر مرکب و بات طلاا وُرِعَسره اور انسست مرکب بذيل بوليني وص روكه ايك مركب ديات وه بوجوطلاي ندوبت كهلاباسيحياوه سيحس يسكراران ربوات بنيتي بورجر تحسي ادكل فيالابو بنبين سبيه ملكرهون صاف كرسيك لابق سيحاسر مركب وبإث كواسك الكيك ذرن قروك ساتمع كبرايين كلات من اووليل برياس باسها كرواسط كالدبث ين بين اورب بيد و بات مكيل ماس تواسكواك مندسي بان كم بنن من يتے ہیں وربیرانی اس عمل کی ونت حکر دیاجا باہے اوربیہ بہتر سرا اسے بقدرهيو أوحبه أوكوم كساس كاوسونت إن يحسطح يرسوين اوراس چه تقضو و مبوتا مین کم طرافقه واندوار کرست مین است اعانت مواب بید مرکسه و مات الشکل جمیوے میں نے ریزو کے برتن کے تدمین **بنیرما**تی ہواور کو اسلام عمیمالی بين بعيد وسكيني كوكداؤهين مت كيمضاله نبين سواسهاس وكسرو والتكوفسل اولاه للاني اورز وكر لينه كي تول لها جائه الرمهمولي استياط كيجائه في توجمه في توجيب وصاف فالرئيس رتوس بادوسرى مغيرون بركز يجن ومحمدين مورقبوتی مائیرک بین ایک مصنه ایمرا لیث و وصد ماین من ملا راون بروالین م بالهرود كوريينه ووحائين العرص سيحاركهميائي عل مخوبي ا ريرى جندكمن ، بولاك بول كواله كاجنتر رياقريبالك ك ركدين ليكن المح فحروت الق لي حب مك رعل حم مهو سيك فتريب لهواب طلابوتل كي تدمن مع

ل ببوری رکه دیشکل اینج کی ویی سے سوحی تیکن بلجا کا ا وبات ناكل جاى ميرضرور بولكاكر علول مقروا ورّاننبرج النبرك اليثرمين ے دورادستے بعد بہراوسکی اصالح ہونے چاہیے ، ورّازہ ا ٹیرک د<sub>ا</sub>ت بالكل غاج سوكئي أكرسرخ سخلات اب بهي بول مين ارتمسني بين توقفيرت بوري نهين موى دربية عل دسوقت كك رمنها حاسبي حب مك يسرخ بخالات بخلني نبريخ جائین اگراعك در صرى حرارت كى ضرورت سوتو دوببى دىجاسكتى بوحب بخارات اقتى مدهوهائين ريسيد محلول تهارله يناجا جيسي اورسوني كرموم بابن سيدخوب ومبولدينا جاهبيتا بن من كالكارُ عاندي إنا نبه كاكسي عكبه بإدامين نرب السيئ كالرحيد بع ئے توہمین طاندی یا تا نبہ کا لگاؤر سباہے +اس درجہ بن تہورا **انجما** وہا ہم ونئ كاخالص موالب اوراب حون سوهاكه بالوماس سن كلا لينت بين توايك كمن بن جاتی ہے۔ اب محلول نقره اور مانبه كو تحيد كميا جاسكة ما نبدكي كمرو فيضي اندى تبها لبجاس اور امری جانجنے کوکہ تانبہ سے بالکل جاندی بلجیت ہوگئ ہے کسید تعدر محلول گلاس من والاجام، درایک باد و قطره نا ندر و کارک ایند با محلول عمولی مک کی والی جائین اگ بقدريبي بإندى محاول من موكى تواكا زنگ شل دوده كونودار بوما انبين بوتون نهارلينا واسيداد جندم تبه جاندي كركم ماني سف وسوسوا عابهراب ماندى وشك كربين فليل برمام ت الكربيين دالنوك المص الكر كلامترون الوكوبعا جانديكور نيره رمنيره كركيني بهرج بساكه يحبط مدكور سوحيكم برياسناس

لية بين اورسلاخ بغاليف بين ادر بمينسب كاكام بيني س بهى محبداليناجا بسيئ كر كونفريح ندكوره بالاسترسري طويست بابتد صول صاف كرسيكيها ين كريب تامم اسيدين كذباطين كتاب ادس سي اجبي طرصية سيكه كرار الل التي بي معالير أى ورقي فديق طلاؤ قسره كالفركي مركبات سے اپنى دائى اغراض من بى برت كين كون حب طلاا ورمقره اورتانيدا ويتبل اورلوي وغيره سنة شلاجيين كرريز كلى اورجوره ساره كارككا بروتا بروكب او رفلوط بو كوين تواول أبني برتن من ركعكه صلاليناجا سية ناكه الركوكي بو في مادوم وتووه ضائع بوجا كاوك يتنوشك يراس حزب لالساجا واوركه يامين كلالساحا يجب بالكل كل فابتر جندرنبر والين إمن إراة لعنى مولى فلم شوروكي وقشًا فوقتًا والناجيًّا واس مصعوكية مانبه بالوم بركاده طلاا وترقعره سي فاج سوحائيكا الشرطسكه كأفي الله تعمل مواموما بيمشوره احتساط سعة دالناحاسية ورزاً كركوني بيروني ماوه سركواتوبر بتن من كالكلا بأكبياب اوبلا آجابيكا ولي حدد بات كانوسس سيبه ما سبكا به فرور بريع عل كي حوب تكراني كيي جا سه او لاكريوش وغيره بداير توكسيق وشك مك مرایین طوالد منا <u>ها بسی</u>دورانسسه او بال ک جائیگا اور دیات اور دیش برین می کی ترمن محدود رسيه كاحب بيتلخ حتم موجاء توكلاني كابرتن بالهر والك يرسيراه بهاليها والجنية ہو فی کوعلا صدہ رکھ دمی جاسے حب طہنٹہ ہا ہوجا سے توگئی کہ باکو میند کی طریستے ہو وٹری<sup>س</sup> توردا تناجا بييا وكينترى وبات كي خال مين جاريواب اوس كمنتري كوسو بإ كايارِ ماس كلالينا واسيع عبيهاك سابق من مدكور مرج كاست دوروا تا شاكراوك ريز ومكوا وي وطري عمل زاج بسي حساك يعلى فدكور بدوايت اكرجا فدي اورنا شدفارج مروجات + .. فيمل مدرة بالاواسط بمتعال اون الركون كربيان مرى وجركفن

بين بداميد به کداون مبتديون کو کافی بوگی جرتحصيل اس الصب و در فيدشاخ د شکای ک شروی کرین ۱ شاذونادرسانا ليذخرت مين والناجا بسيخواه طلائ وون موستعل بوراس صاف اورم واربح توطون مين زما و وسيانا يدكام و يعفر موكالس ارسىفت تك نهين دالني جايئي جب ككربر ولان در ديكر شيامتعلقالو كي خوط نج نبين كيحائين بعض مرتبرب كمدرواك يفدع انهين كرفا بوزقنب يسته بقدر بذركمه برجانا بخصوصا أكريراسطح شباكالينبت مقدادن اسب كسط تنبست وتقابل تواس ورتبن ميضروس كتيزى برفدال كي بالوسيانا يدفون بين اضافه زيري برياني بانا يرمفيدين واورضربهي سيهعمده طرف مدبه ببت قليالسيا نايدا ضافه ببزيكي حرورت بوتی برلیکن سیکسالتوریشرط په سبه که برقدان جوحالت مین بهاونط و موری بریت تهوار از دوجه بواسب رخلان اسكر الزطرت بين زماد وأركبنيك ماؤه بم بركيا التروشا يه ببوا بركام صورت من فاطرف بتعال من المقدين اين فرورت مواقي وكرز اولة ٔ دالین *اوالین فالت*ین را درسیا ناید والنامفید سونه به ای*ک برا* ناور زوب برما هوارت ا زماده مقدارسیاناتکی نبسبت نے بروان کے برداشت کرسکتا ہے + سوے - برانی فولادی منرکی حبر ان جن برنقر و کاری کرلی جاتی ہو بارانگ خامی يرفع في مرتب وكاركوم وقلعي غروا وبطلاي اونبر كويدين برودت ورق ووي كريران وإندى اوكريكني ويوقطعي لأنك ووربيركني بالمصنعة كومي عرتبرين مخربيه لرصبان شياكوللا بأنفره بالانبقبل ديكيرو بالون وفلعي كرين كحيط بالكياسية تنوفا ومت بنش آكفتالك وجن بزكي حيراوكي جاندي نفال لي كني اورخوب

بالعال ضبير

اشاكوطون سے نكالا اور جانبي تو بديسا وم ہواكه سرائي سل كى سرفكر بنتيج سندار يرك با جصر مين الحري بين الويض مرتب ميموقع نه عاكدان, ن درزونکارستان کیاگیا ترانمی اندروب نامنیکی قلعی مایگری بنيرسوني كمى استقدر درزين بيتي كلين او راؤسونت فسيجه مضرطا بزبين هواحر سياك كباكميا بروبيه ما دركهها جازي كونمخ بربيونوبين جوشرت واتي بين او ج صون من خوب قله يم ي ېر توبان او چومکه قلعی درنه پیروانی ب*واسک* د يها ئى دېتوبر بعض شيا فولادى خراب مستمركر ئوسوسه مين بى بنى تيمبيدا سوااور<sup>س</sup> تتوجع بونيك يعديم يوصه زرك زريفي فطل سربه كالمغض يان مواد ورسوماومن بالبيش كرئام وأنكر ابتداء بعد يشي وطرف ورسكرح بنن وصاكر منباجا بوادر ببرطون من كهدينا جابي علاوا يسك مديني خرور بوريط زوزطر ويستعمل ببور بويلاك كي طاقت جيي بوئي مبل، حالت يمب بين زفائعي كيي بويز اوسكى مبدط وف مين شف كورسيف دنيا وإسبني حبب مك رضروري قلعي نه - حب جربی *طوف نقره کاری نوستعل ہو*ن ونب اونين فوب كرمهاني حينا كلفت ملك ديبندر وزبه ارميني وين ماكوابي خوب ر

WL

ی حاندی کوجذب نکر تکی اور اگر مابی خوب جذب ہوگیا ہے توککڑی کی درزونین ما نامد کااتر بهی منین موگا+ ۵۷ سے مطابر عالیے خورت بائستر کما برجا کاکسی الت من طوز طون مقرہ کا رہے ممانه مين كرناجا بيئية اسطيه كريسا نايدكن برجا براوراون جيزون برجركشا برجابسكم بوئ وتبين انيا الزكرتي بوناثيرت آف سلورين كثما يبطا براثر تريي واستشارته رافرواقت بين سيكفيه نهايت خور برسانا ثيرآن بوماسيم ما ناثرت ف سلو كرمهة مين كمار حاكا بالكل لكا وزيم طيف إرا وكيبابي لدطون نقروكاي من جب الغوراي ولك تواستركما يرجليت ضايع كياب، ورسبوت بدار يبير تعل به وكوله الرجاكهم اورش برا شکارے محلول برسیف لگے + 4 مے سحب وستکاری ماتد سیانایڈ لگی تی ہے تو ماتھے خواب ہوجا قومین اور میراکش م يوست خراب اوركهرد را بوكيا بي توسين ره تركيب بوكه بالتعويكوب دست بسبت فيتوس ايت مين دونكن معيف ، وقطر وسلفيوك يستر محداو الكي أبخوره ماينين ملادين او ا وسطے بعد ما محفونکو خوب ہولین اب مائنو کا معتدل گرم بابی اور ابن سے دہونا جا اوخوب ششك كربياجا بينيا وراخرتيل اكيثتي كرج بي ماريجا يحمصنف ذاكث اسكى تكليف دونون بإتصوفئ فول وربورون كسي الوده سوجا فيسحارته حاكى بجاورهم اسكامتيحه موانها كربب محلول سيانا ميركف توباسيرمين والحصر دالاتو فورًا دمبو زميني فيست كى + برقى نقر دسازكواس مين بجناجا بينيداسيك كرييبت ديون اجي بوق إن او بهت تكليف ديتي بين + ے کے ۔۔ تانبالویشل کی ارو کموامک یا دور شبہ سے زیادہ باتا کو دسینے ۔

نازك بوصات بان اوراكر بهاؤ كموخرد بإجاثا سيعاثو ثوث جا قربين استا فوقتاا وكوتبالهام اعروفتا فوقتااك كأربي كميخ كصاف كرلهام أولاس ليست وه فورًا استنظر موعاً منظ الاسكاب واسط صاف أنيك اون مارو كوايري كالوتعة لزليا وبسط سروان براوان تاروان كحروا سط التكافئ شبا كيستعل سوذ بابنقره كارى بوعاتى بواسيلية جذر كنطركي واسط كرم محلول مرجب وعايدي لكالي عاتي ا درصبكا بياج عفر ٩ هين بوابروبود إحابكرام مركوا وسطرصه فتاكرنا جابيرمبيه يعبسوقت يثري مبته برفعان وكلول ويدسرامهث يدابهو توميري كونخا اليهاجائج اور پیرمایه ملد نیاجا بینی اسلینه که مبوقت مقامی حل موارشی ایکاگرٹ حیاتی بوعلادہ الطيئة أكربيمل عارى بوكاتو بيرجى بتضابع بروائيكي اورجونية تحيها النهين موكااوريم وستوريجكيجبك وافن ن بروران لكاماجا تا بهجور مقاميم ل الشربيرا براور لبراس كالأسوك غد جلده كن بدنيقص فع مرجائي برقدان كاباحتياط تكران رسباحا ميرادجيبة قت برقدان كي ل من بديد است معلوم بوفوا بثري سبة كوعلي و كريين + أكرسي شف ك حالص طلابو دمين شبه بداروي ترا وسكه م بخيف كمه واستط ؞؞ؠڔڮٳؽؼ٤ مكڑى بيليث بتري يا وجاد ودياترى بتررايك كار ميكاكسرياجائوا وراوسك بعدوات سيول كي ايت طره ماشرك سيرك كالكاياحا أواكر فرسيانو توميطلا سوكا أكرسونا سقديبي كرسيه وكدم اكرانث كاببي سوكا توامر رِ النِّيكَ الكِيرِ إِدِ اسكانِكُ سوا سے يرقى طلاكارى كے حمد وزروطلائى زنگ طا

ضيب ١٣٩

ولی طلاکی شیا برخوب گهری طلاگاری کردی گئی ہے تورینا سنٹے گا ودحصيشي بربعيرين اورا وسيك بعداوس حصرير فالترك ال لگائی جائزاً گروه چرخانصنهن بوتوناشرت آپ کویرکانشان بزنگ سنرفورا و کهباری جؤنكر بيبعمولى كارروانئ سبه كرتحارق شبا مركب وات فلعى شده كود بإت خالص ونياكم لر قولاین مینی ده د بات جوسونے اور دہات سے مرکب ہو تی ہواور ور تی بنالیتے ہیں ہیں ج ساز مختلف منسم كمخالص ورملوني وارسو وستصجر تحارت يميت عل بزماري وقفيت حا رس درنا كرشوكو كونقصان وسيح كيا تورنى طلاساز وسبث نقصان اولها نابو كاجبنات نميين بوعلا وه لسك نقره كارئ شيكاتي قلعي كي تركيب اوس ومختلف بوجه فالصرط لأكوه برجو لقط خالص طلكستعل موابولوس واوك شياسي مي مراد برجو لمونى وابطلاكي نبي مين اور يعيد ناليرك يت كواستمال يرتبه حائكي تكويشس طلك ورطواني وارطالا فافرق دمكيها جائم صنعت نوغلطي سيحامك مرتبه مييه عاماييش كأكه دوطالائح يريكوب بعبني بٹروز مخیرکڑی ایک مرتبال میں بین کہا ٹیک ایسٹار تھی جائے اوس مرتبان ک<sup>و</sup> بھیر برجرم بان تعااو اوی کوبرابر کها موانها دالدین او ایک گفته کیوا سطی کهین جلاگیا جب اوس کمرویت بین طلاکاری ہوتی ترآیا تو د کمہاکہ نا فیرل پسٹرنے بانکا امونکا کلاوما<del>ت</del> باركي صلااقي روكميا بب جواليتذكوا وبرتيرر بإنهااوسيابي أل حرابرت في تعا جىب دوس كىيىتە كونخال لىيالوچىرى كو**لگ** كركے د سوما جوبعلوم سرقا ئۇلاچى طالمار توريطا بواكه جربركوث طلاكى كهلاتي تتين اوسخة قعيت وصه شانگ بين ك يجك بوتى تى و**چىقت بىن كرىيە دەات كىنىن** كىلىكىيى عمدەنتى كى بىن **بولى تى**يىن كەنىياء، من ج فولوم كبالم المان فشار مند لكرزت يه وكربتي طلاساز كر بعتساط كون الم

الم الم

ر خوب کوشش کرمے اسکی اطمعنیان عال کرلی*ن چیپ یک* نیار کیا ہو وہ فالص سونیکی ہو ما مرکب دیات طلاکی ہو با<u>ص</u>ون ملمع ہوا*ہے آگر تھے ہو*نیکی ہے تو ہو فائده كيبيض ورسوكا كانببت وبس شي كيجه حرن مركبه ومات كيابي كي واسط زادة قوی بل بور وراسطی تبت کا محلول من سیکے تقابل کیاجائے + \_ يحيلے حصہ بیعنے خلو ڈ لمی ہوئی برتنو کمی طلاکاری اور قیرہ کاریمیں بع ہوگ<sup>ا</sup> ہے خصوصًا اس *حبستے ک*ا اس طحولکا مثبہت سے فاصلہ پر کمننا خورتًا ہو ہا ہے علاق م و ب طلح يركيسا بوسقا بل متربت كى كهاجا بماينبيت اوبهري بويسطح كم بهرب سة قلعي بوتي بونعبول سك كرمجون سطحات كي قلع ما تبقوت بوئي بهضور تكوكم اشباكوطوت ميرف بوابوتوا وكربه يرجاب وراس تركسب بوسياوي فلعي تماس طحات سوكي مور *جزفلعی م*وتی ہو موافق ضرورت کر مہوجا تم یعنی ب**نر وی سطیات برست** زیادہ وہات پڑوجا و گاہ<sup>ے۔</sup> اندرون سطحات ياجون ايرب كقلعى يربير مجي لسكن وس كيوبرج نهين موكاكه بدليعت ياطانيه لبی مناکی توغلب *برکر چرسطیخ مشبا کرمقابل مین کئی جاین گواوند پروب قلعی ہوگی* او حوجت وا همونبربالکا قلعی نهوگی موان<sub>گ</sub> سکے *راشیا زطرف میں بہتگی حرکت دین او کر<sub>و</sub>ئی رکسی*ان قلعی *ہونیکی ندین ہے ابعض* کا زخانوندین است میں کالایٹ ستعمل ہ<u>ے ہوں کہ باشیام</u> حال مین شکی هو آباین او کورار آبهسته حرکت میتی همراً گر کفایت شعاری سومهیه کریب حاری میکی نرسکی بر<u>ت</u>ننے کی اِیپ کرناہون + حب كوئمى شقة ملعى مهور بي مجرتوا ثنا رطلاكا بمين انر حركت كابنحوبي فلابر سوحيا ما تج مشلااكرايك والإسكرى كي ظرف مللاكارى مين كمي بواوجنبد لمحظار سينه ويحاسله و حركت ندى جائراً گرمحلول فلائجوبي مل كررنگا تو دايل برسرخ سياسي مايل بايضا كي زمگ

میگااگراسکوتنیری سے ادسراو د سرحرکت دیجابخ گی تو نورازنگ مین تبدل **سرجائیگا**لعصا د فعه زروی مالی رنگ بهوجائیگا حقیقت مین جهیدا که هینے بچطے بیان کیا ہو کرجواشیا خارف میں ب حرکت میخصر و اور محید عالمالسا ای دسکا کر طلاکار مین بهیرت رح توجرني جاببية كاليمين انرحركت كابهت زباده فطاهر سوتا بواسلية كاشيا كوحركت ميتمها جانا ہر توصف مسر کاری ہوتی ہے اورا*گر حرکت بنین دیجاتی ہوتوہیک مرکب*ے وہات ٹاننب<sup>و</sup> جستہ کی فلعی ہوتی ہے+ - چۆكە بېمىنىنە طون كى تەمىن اياتىلىچىت يا درداكىيەتسىم كى بىرتى سېھ خواھ دەسىزىكى ہویا جا ندی کی جن <del>ن</del>سیار قلعی کرنی منطور ہے اذ کو محلول میں مقدر ڈیزمانہیں جا ہنسے کو و روس سے مل جامئیں شلکا گڑھیجی یا کا ننتے طرف محلول سے تلی میں لگی دہیں گی ہو*ر پروق* اوتمعا بالبهاياجائيكا توهبوني مهوي فيست ريز برعبوتمن عيصابين وتنتشر سونظ اورمبا اونبيرحم مائيطي تواوس عكة فلعى نهوكى اواستبب سيسطح مابهموا فلعى مركا اورجؤ كأكزم سوة اسبح كرهيوني حيوك ريزس جاندي كسطح تمبت سركر مرت بين اكروفي تشربهونيكي جىساكىرسان كيا بوتوده شباكرنيج كيحصد بعض مترجم جاثرين اولون زروني قلعي سوجاتي بواورصب ادس مقرى فلعي كومكرح برش سعصاف كرقوبين توهامك الوكمرجاتي سرياكه درى بوجاتي ساوراً كريت دبير قلعي برئ ب توعمق جي ن كا يا وندى كالوكي يا ليدسطهات جوطون كے تلے سے بہت قرب بین نمایت كردى ہوگئ فعموصًا اسم سؤيم شيحلول كي نيج ك سطح مين قلعي مبت نيزي سيروتي بواسطيخ سميشه بريطا يهو جويعي كامصيتها كامحلول من بواوس اورة طون تيمين قلعي وقي بوسيقد فعرف في سود بونكفالعرطانيذ كنيبت عاندى سكه محطد ترميلي وبزيك برواتي توالية

وجاسيي كاحتياط سي شياكو بواسه ادجيفه وشالهبي سواسه جو نفره كارئ شياكة م شيذوب ليبت كركه ناجاسيني اوالسي حكيد ركه ناجا بيئي جو مرطوب نهو *ەرىنە زىڭىمە و رەبائىچا دوش يا بىرونى بومائىن گى دو كىنى كو قابل نىيىن بىين گىڭے +* ا گرمنه طون مقره کاری مین است عمدگی آجاتی ہے کیسیفدر آرگینیک ادر اوا مین داخل موجاتا مرکسکرس وکا رکومهی جتیاط یکنی چاہیے که دفعته بیبر ماده طرف مین نیاجا اورنها كميث تمت مين زماد ومقدارسه واخل هومتناكما تتمع وان مين اكترنسخه وال ماقير بهرا سوام ہے اگراو مکو پھیلے سے اس مع دسی صاف نبین کرلیا ہوا و رحلول میں رکہ دیا ہے تو ا ا *قى اس ما دەكەكىلادىگى اوراسىب سەكسىيقەر قوت ما قلەمجلول كىكىپ جا* مرجروهمي اسطاده كي طون مين مغيد سيستيلن الكيفت بين شرى مقدار سف طون الم المعدد اخل مروني دينانبين عاسيني حب نئ طرف مين أركنيك ماده دفعتا ابطريق مدكور بالاأتها ماسية تواسيتكي اورنامهموارى سيعمل سونابي اوراكشرخراب ادر وسهبروا والمعني فأ سر برخلان اسک اگروند میدندی عل من دان بر جاییا مقدار اگذیک اده کی س سوات وككسيرخ سياه كون موجاتا بوداخل مؤاب توارس يسبب سفطون كوعمده اورحمك قلعى وقى بوادر مقلعى شيار جديد طرت من بوتى ب كيسبت ا وسيكم وقلعل مِن بوتى بوروستمكم بوقى بواديبى امزطون طلاكارى وندين للي يا كرومواكم ېژابوا د علاوله سیکمتعدم سیکه رنگر کلخسیال بیتا انوطون مین موجر د کی اگینیک برتا بالربيها ويعبت بلوه بوتوك تربيو اسرحني مال زنگ كي قلع بهوكي العص صورونين مديبت انص موكى سليديدي بترب كرمحلول طلاكرهبان كم مكن بواركمن كاون ومحفوظ كهاما كاورج نكاصلي مبيطلا محلواين أكنيك ماده كي أجاست كايو

ر*نیچامشیاکواچه طرح دم*بوماینهین جا نا درایسه الهكيع رش ويت تعل موتى بواورب طون مين ركها جا أب توسوا بهزمان البيني بلاؤمية خوب صاف كرم ابن مين برايك جزو كوخوب دبهزا جابه ورويري فيرحمولي كارروانئ نبين بوكه برقمى طلاكا رنهب سيجيز فيكو بعبسكرح أبش كرسيك وي بانئ مین نه دسویمی او رطون طلاکارمین نه رکھندی اب بیسکارروانی نهایت حرام بدل والناجابني حب بهمان در نونك وقتونكو يتحية بين ايك ممرك رى پيه كه جديد محلول طلابنا ياجاسئة وينووٌ اظامر سوجا سير كاكه محيط فت إنا نبايت مفيدسب علاوه استكر جمحلول طلاع صد مكستعل بواسب اور بدرجم مِين ہوائيمه بادر کھناھائېر که برنگی عمو گا رکعینک دو پوجاتی ہے وہ برانامحلول ہ کے زیادہ عمدہ سولہ اوراکٹر اعراض کیواسطے عدہ شائے پید ت محلول مثلاموحا بالبرحبسياكه اوبربيان بهوالبي تواسكاعل ماقت إميدسب كذا ظرين كتاب جوعما تندين جانتو مين وه ان ماتو مكمو خوب زیر بان کورسگے او اسسے او نکے عمل میں برونت تجربہ کے ماکامی ہنوگی + ب إلكرين مايدكر والكوكر التمع دان يافيني وان اورام ماِ آق لعن مِن بخرنهایت بخربه کارآدمیو کی بڑی دفت بیشر آگی مصند سيراختنا ركرين جوعموًا سوتى بركه بتبل باجرمن جا د منا رى د مالىين اور بىرانى كنارون ما ككروك موتخال ۋالىين نىي وىلى يې يا برهبال دين اس ركسيب سيدساري وقت دور موجاتي سه درصب بيد بهوجائي كا

يمصهم وندبير بسيح كه دستكار سرسي تسمى غوش كثاير جا برجري مزث أباي بهوا برويق حبابه بوسك كا ولعبد كواس مصعب عن يزين و بالسكير ، وجربت كالمديمة بين منكلا الراكب فتر برانجه كادرون كااوناراكيا بوادرادس سعبر في حيابلاكيا تورتي جهاريوه والسكنوين جب بهي حيند انجه بالك حصد انجالسي سركي وتدكار كوخورت موودة ونعث بناسكتاب وإس وبالت سه وسكا بُرامطلب كُلِي اول طلع لافهتباركمر وستصصون بين ممكرنبين وكرر ورمبت مفيد مقول حبيجر وبلكأ كررب وعرفوا منوضحه كرسكنا سراوراس بني حبابير كنقل سئاكنر خويعبورت وميفريه شيا حبج رمضت جوختلف شياسه اخدكئي سون بسكتوبين ياا ونكه اخراسه جد نيقشة عمدة مم بن كيكام صنعت وبعض بب نوش فا بتن أسكة تربيب دنيوسي ايجا دكي بن شكّا ايك ا مرورى داركام كاجرنشوله انجه جوزا ہوا ميك كار توكو بيا مساوى اسكے چوار كى سے اور دو شجه لنبائ من برجانفوش برایک ویئے جائین اور بابیج مبال دیے جائیں توخو بصورت نبت مجعانومك ان بن جائبيگا جبكه ايك گول حبلة ما ركاحبهين بكروار كالندر وكالهوتوواسط كلاس دان بإنكداك كركم بنجائيكا اوريميه واسط نيليسرخ بإسببيكلا مبيسا زاق ہوئی بنا پاجاسکتاہے برایات مرکوری بیاسے ناطرین کتار وسكي فكال موجائ كأكراس اصول راكثر جزين مبت خلصورت اورج ديد ترسيب كي توعمه وخفش كي نهون بناوين فوش ماوره نبا سنكته بن واسط ليقيم يستعمل سيكتواد اورصورت اوس سے بیدا ہوگی وہ نھایت رحیب ہوگی+

ت نونتهانقش ساوے نقر ئی ہشیاریس طرایتے سے ہوسکتا ہوگایک حمدہ میں لمسبل نخقشه اوسير طوينج وباجا مُنتلًا نام مايت اي حروف نام سے مكمه و**لوح**ا يُمر<sup>ائ</sup> رو *شُوكوت لِحظ كيوانسطفطون طلاكاري من ركعه طاچائر و* قام او جصون رجبنبر سيستان بي بهيار وطلاكاري سرحا بحرفي حبب شفي كو دمو والوسطة اورام سنة البسنة المعلى وملوكي تومليه بينسلى باسيأه ميسة ورميوجائ كانوقيشد ربك نقره ظابرسو كادرا والرعل اكم ضقايب كأم بزنگ طلاندوار بوجائ كاسيسنيلى اسوجه واركام كواسط كا آ در بي كرد وبرت كرد و تأقل ويطحطلا مأيضره كوخصوصًا الكلاين محلولات مين سيحاس طريقي كرستعال مين ليعتمر يه كه جنوع لول من برداد سكو حركت ندويجا محور ندسيسة نسيال عبض منكي سوستُ عائبيكا اور اس جست مقشه برجد اسك اوسك خطوط برقلعي بوجائ كالمحرج حست مايكا + ٨ - حب جندا شيامختلف و اتون كى بني بوئي اين او ايك طون من قلعي بنيكم م مناسنطور وتواول اوس شفكو كدينها جابج ويسب وزياده خوان قل بونسلًا فرض روكة سبكي نداومیتال و چبرن طاندی کی فلعی زاجا ہتے ہیں تواول نا نبری شواور دوبار میتل کی شف او آخر حرمن عاندی کی نتو نشکانی جامیر او حسب قست چرشته رسمانی جاسه اوسی و مستقبا متست کم کردیا جای اگر اسانی میوتوسید بهتریه کدایک وقت مین ایک و بات کی ترزین باحرف مركبه ديات كي جنيرين فلع م يجائين + **٨٩ - محلول بي كلو إثرات أرى سجابر معمولي طريقيه كي صبته كي شرون برلمنا جالبُواو** النزاسوركى لحاظ سے اس وعمد فتح برخال و كاليكن أكرمسبة كى بعريان مسبة اور بارے كولى موئى بين تووه زياده موتراور دبيريا بوكى اورتقامي مل ونبيركم بيركام كديد بات جستها وربايد يىن قىستاڭلانومىمەلى **لانقەرگىبەكىبى چ**رىي يارال يانوشلور (سال بىيۇساك) ملاتى

بين اورصب كل جانى بوتو يجه ميزاسسانين اكيسا دنس ما ره ايك بوتيسبة مين والهوبيت. جستابطح سے مركب وہات بناتو بن تونيابت نازك بهوتی بواو اسليے بنرونكوب جاتيا مستعل رقين أراحى طرصه سيارى جائد تجهم مولى باره طربوك بطرون سواوك مين فوايد زما دهين + • 4 - نمام برانی فلعی شده جنرین خبکه بس شون باداران ایرن ستون سوصاف رفز ہبن یاد ور مری طرح ما بی سے واسطے قلعی کھاٹ کرلیا ہے تعینی وہ جوامیری کلو تھوجو وصاف نبین کیا ہوا دیکے داسطے ایک نیا صربتن کہنا جا ہیے مشلاً لگری کا ایک ثب رادسپراكية تخمة ركها بيوناب كاوسپر جزيقرئ اجزاميس مون وركز مركني ون ميان قال دِجابُدِل وربر في نقروساز كوسيه او رد گوت م كى ريز گى طلاا وربقره كى حمير رويين زیاره وفت نبواکترآدمیون کی مبل سیمل ک<sup>نترو</sup>ع کیا توافیت مرکی نیرگی کاحمیم کانود مراشت كيابها ورتعيضال كياكه خفيف ريتركي بجا نابيفايده ب اوبربت نفضان بلرج سبنديون كزنهايت كاكيدكر فامهوان كيمب وهتميتي وفأ توكمؤمل كرمن توكفايت شعا ىتيارىرنى چاہىيےىسى نەكسى صورت سے بىيشە طلاونقىرە ئىل اىتى ب اسلى*غ*ادىكو ع بنیان میں اور میں نہیں جسیسا کہ کواکٹر نوٹوگرا فراسے ہیں اور میرصون حما ى نىين بى ماكراس سىنى مان بى سى + حب بديطانعداس كتاب كيخصيل شهق برقح قلعبنه وع كي جارگي توادل وال طالب عار کورمیش آد کا کرکیاسامان ار کیمیائی جنیرونکی ضرورت موگی سیا بضال كركيه وسكى اطلاع مختصرطوب دنيابهت مفيد سوكي عينه نساسط اكدامك كأ دن چرز کی جدبت موری بایگری در اوالی ایک و تو تفریحایا و افزالیده کام

وست شياحتي رقي طالكاي اوتقركا في غيرويس في بوق مرسان بروران طبلاكاري مزيان برتوان تقره كاري ان سنگین باشیشه طلاکاری ظون چوبی پاسکین قره کاری طلاتمبت بومناسب وبازت كحيضبون مقره تنبت جرمناسب دبازت کے بنے ہون مديّانا في كاتار باریک تا نیے کا کارواسط سکانے سے ... ایک بوزی ایک با دوبیته برک میندخشت کمدنه کاچدا مراکب می بی این جا کیسائیده موا جنديوندس سيرمين سوريني عبانوان چند پرسشس منبراه) و (۴) و (۴) و (سم) ین شیکرے ایمری کلو تھی سکے منبری (۱) و(۲) و(۳) چىندۇلى ئىس سىشون كى وايرآف آيراستون ما كواسنجه مرابع لامرز سلعف سنسي بالنبثي ووعدو جند بنك ليصريتي تنمويمي ليدر ليني جيراسموي

روژ يعيغ سيندورايك اولس المرونضف يوثد چندو بیج یاکیل منانخة فالتركاغد سينكان وتعليري براده چوٹ مشا و لینے کس سافرسٹ ایک آمار جنالسكيع زش وكفايت شعار كيفيال والجؤوب كريد جائنك اديسر وحهال بوجائيك اسكيع بن ايستانيك اكد ركابي جديلي عن فالت كاست محد ليصمر بضعت بانيت جرائ روش به طون ایک بزند بوركميس سينيسها كالك اونس بلورسول رسيين فقره تاانكا سافت سولة ربين كوامًا لكا بلومايي ميض وسوكني روبسن سيعضرال سولدنگ أكرن سيف بها ك كالوا سانا يدأف برلاسيم واسط ظرف نقره كارى كي اليضا والمط ظرف طلاكاري كم بإيدر وكلورك ليث

لمفورك السيثر منفيث أف كوروا سطير في حيابيك برنشرز ناليرث أف مرى اس طرحت نباب كرباره كواليرك الساين مل كريفين اكيريا وولب والتنظ بالش كمم حاركول يشي كولا ایک باد دمیزر کالس میعند بهان شیش کے ٔ ناظیرے آف یواس واسطے کنا منے ویات محلول برقدان سے فيومنك ناميرك ليشد الشكاليث سال بمونيك اسكيل ايندوميث ميضه يبانه ومانت خورد وكلان جاور النبه والسيط برودان طلاكارى الضانفره كارى موقى مبا وجسبة واستطير والنه فره كارى ايشاباسلاخ واستط طلاكاري نرخروبيل بألمضيشه كاربونست أن يواسا فالص ماندي واسط محلولات محسم

فالص سوناوا يتطمحلولات مح أب تقطراما بش منيدگلن بائ سلفايدان كابن واسط جدد أيقر وكدى ك معهولی تک كاشك سووا (وكميوصفحه ٥٠ ترحيه) مِ نَبَان واستطمى لول معاف كرشيكي (ومكيوصفحه ۵/ لمبكر مو اونث سمے بابون كينسيل نثب بادوندارتن واستط دسوست جنرون سم جندناند ياوبوك كربن يتل كىسىلى جنيروه اشيالتكا ك عائمننگ جنيرفله بخ بیمانهٔ وزن کے هريم--سنگاري ولسي كرسمه بهامه واليوم كى قرب مهم انگريزي رقبق اركنس

طلاكارمي تلعى طلا وةلعی گرحیتیل کی قلعی کرے يتيل ساز میشدپتلی قلعی رسط کا نيتيل سازمي ده محلول الشخصيت ميتيل كى فلعى سوتى بحر میش کار يتيل كارسي فلعي يتل وه قلعی گرجی اللب کی قلعی کرے بیشه تا بنے کی فاحی کرنے کا وه محلول النسخ حيث انبكي قلعي بوتي بين مس کار م ما نبه کی شلعی مس کاری بينيه كالنسك كي فالمنهاكا كانسيسانى دو علول بالنسخة ين كالنسه كي قلعي والي كالشبهكار کانسه کارسی قلعي *كالنب* تقعليسري كاغد وه كاغ حسبين محلول ماعرف ميانتويين is be جررتی اینی کا خانمن جاری ہے كال وانا يزوا يرن وكس مركب والت يحسمان ووسوصهمين سوحصه جرسن سلور النبه كوين ساتي مستوكوين اورجاليس نكل كابن . گیلنے جوگی

فهرست الفاطلقي حروث تجي تفظاروو نغطاردو
الف
الف
الف
المكانيراب
عرق نغاع تيزاب
النزاب سنكهيا
النزاب سنكهيا
النزاب شوره تزاب لنديب مندوستان رط بیرشداب مرکب و بات کسیکٹ ایلانر در آفن میوال شل در آف کورانشدش کائے نوسادر کمٹینڈگار اليوثيا امینوو الینمینی

خشت بوسیده سهاگه دمبونی پول پیتل مندیک نسمته براس برم کمشون بروزنگ . کالشه کاری ا بار برفورنگ بودور مبیته كالشركاري سفوت دود بات جودگرب جیسیسداویی پلاستر نوانسیسی مثی دو بی رانکه سیستنیلی . پلاستراف سپیرم

کھار ام شهردارالسلطنت وال مهائيده راکم شهجبت توتياسے برسٹيا جهانوان تار مثبت يا مثبة طاور ت جادر تبره نقروساز تلعی نقرهگری وه ترکیب میں سے ما للشريل سيري طبرابرتی برقدان "

نداق مرسط مین انگریزی بوط رین نابن 3 مرتبان جرمن کی *جاند*ی فلعي للمع كاري

المولد رضين كياكميا عكسى تفلوريقل وشبسيه ومورت كااوارنا *ٷڰڲڔڔۅؙ*ؠٳۑۑۑ يل پ روسن رور لامت *ائيران* محروا برابوا ر نزنک سبحى مثى كوجلاكر مابن مين حيورست بين اوريكم ر کاربوشیت آت مصفوب طنفهن جوعرف بيابوتا بواتك جهان كركار بونسيث آف سوفرا قلمين بنائي ط تين -

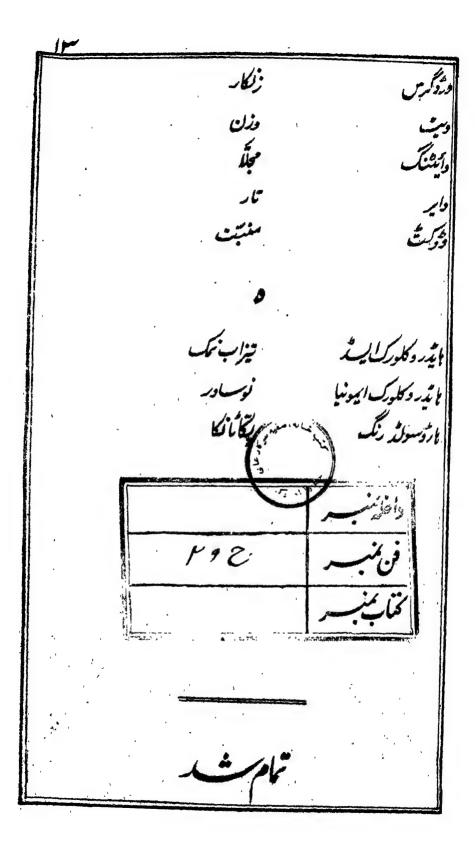
محلول نيلاتوتيا نلايتهر لفدن يات زك يمنث جوبيرر قبق وبرشرتي سو Ġ ببركسيس سنرتوتيا سایش سینابار سلورنگ يم كارى " نقره كارى " جاندی نقر سیم محلول معولی مک سلور سالیوشن آفٹ کم خول "دندا بوضع دربول Ji المنتخدا بالوكاحبنتر

للوك والل ہندسگٹری ر ۔ مانسٹ مانسٹ ایران درکس ه بلی هونجی اسبی مشیا زعفاك جواكهار وسنية أت بوثاس كلورا فيرات اليونيم کے صاف کیچائے + كركبيب صفائى قلهين نبانا ناقل حاربا غليفا ناقل

گارینک طلا طلاکاری قلعی ملیع کاری گارشیشیشه نقش کنده کاری جربتر وغیرو پر به گفت به ماید گفت به باید میرشس طلاکاری را گالدینک گولڈ گلڈنگ طلاساز قلعی گر رقیق نهرست سیسه الادی مقامی مقامی مرکعت

شالک آف آیک مرکری د ناثیریث آف میششن مولد میگنهای विशिष्ध عرف باره موکت سامخه قالب سامخه شالس مشک شفنالحسیں مورت بهانه ك عق نفره عق عاندی عرضهم نائیری ای سور نائیرک ایث نگیشو نافیری آف پولاس نافیدگرد تنراب شوره منغی منضیه ستوره روعن مي

صحت الميسالي عام وقلعي 1 61 14 69 11 11 درج 19 14 r CN 11 ربی س 11 99 المرن 11 10 4 يەتو توسيه 1 1-4 1- 11 4 144 IN 00 ١٠ ١١ يوندي مهوا سوا ويال × ١١١ اونين اويمين 14 40 ني 1- 144 m 49 يبن إساني 1



المسعام افتدر ركان ركب 171

وحجه مونا **جاسبے - بظاہر قبا**س مین نہیں آتاکہ بدن انسا ليونكراس بارگران كامتحا ربيوسكتابه مكرتھوڑ۔۔ اورنا ماسے بعدمعلوم ہوتا ہوکہ دُبوکا دَبارُ انسان سے جسم ہ رجهت اورببرحانب مين برابر بيرتا بهواد راسينے بوجه كو عسوں لهير وموسف ويتأكيونكه قوا عدجر تقيل كم موافق شا والمقال ورمتضا دالجهة قوتين ايك و وسيسے كى ئىبطل ہواكر تى ہن ببطيح مثلًا د وبرا برزور واسلے جوان کسی لکڑی کواپنی اپنی ربینچین تولکاری جنبش نهین کرتی – اوراگر مه خیال کرد که م<sup>ان</sup> جب اتنی گا وُزوریان نبواسے جَوکی ہوتی مِن بھر پیسالہ کیونکر رہنا ہوا درمَسَا کیون نہین جانا ندا دسکی وجہ یہ ہوکہ ڈیان وغيره اليبي مصنبوط چنرين بن كه اسسے بھي زيا ده بوجھ ہو توأو مُعالين - رسكية سيال اجراجسم كي سوأونكا طال ي ہر کہ جو ہواکی مشمر کی چنرین سامون مین ساری ہیں آ، کا تھا ''

واسبيع بيروني كانكا ثفت برابيريوار ے ذب کر کم نہین ہو <u>سسکتے</u> اور چو ما بیے بی<u>ے</u> بٹرین جسم کے اندرموجو دہمین آؤنمین کیک اتنی کم ہوکہ قوم جاتی ہم اور کسی مقام خاص سے ہوا سے جُو کا بوجیہ اُوٹھ ليا جاتا ہم قداً وتنی طبح بدن سے اندرہ ا ا- جن آلات سے جرسکے دیا ؤگی بہا بیش کیجا بی ہو آرمضین الكريزي زبان مين بيرام فريست بهوابها كينة بهن أكرج بعض سُمِي مَوَابِهَا ايسي عِي ايجاد مِو بَيُّ مِن حَبِكِ انْدِيكِونُ حَرِقْين ین ہوتا گرعمونا بارہ ہی کی بلندی سے ہما بیش جوسے بوجر کا ہن۔ بارہ کے ہوا پھا گوانواع واقسام سے ہن میل كالكبير سواسط أكب بهي مشمكي مَوَا بِهَا كَ مَعْيِعْت ديني بالغنسل كافي موكل -

والمدنب كقلاموا يوادرنت سك مل يه قلم حوص ح بين و وبي بوائي وجوخود مجى إرسب ست بحراموا وکیمه بیان فقرهٔ ۷) اور قلم اور حوض دورهٔ ب جوبین چوسکھٹے برجا وسید گئے ہن۔ قلم اس يرسب برحيسكف مين الك شختي فيل وندان بأكسي فلزكي لكم بهوائي بر اور او کسيم بهندسه سبيع بروسن بره باره کی معلوم **بوی**ق ہواس بلندی کا حساب باره کی سطح اندرو بی

دا مرتفسيم الخِون بربم المرج آج كل تقسيم اعشاري كارواج لے کے ایک ٹھرا مٹریجینے گرمی ہما سےکسی مقام خاص برع کا بوجھہ کم ہوجا تا ہی بڈیارہ قلمکے اندر بهاورجب بخلات اسك بوحجهكسي وجسست زمايره موجأتا برلومايره فلمين جرّه حاتا ہر اور حوض والے مارہ كى سطح كمجھے نبست ہوجاتی ہى طيمندرك فربب أذسط درجه لبندى كانقريبًا بوالمخيهم أكم سطر دریاست باره بزارفت کی بلندی برسطے ماک نوباره ها تیجیم وتراتسي كاوراكر باره بزارفت اورا ويرسط حائو بات ہی اِنچر ہجاسے گا۔اسپرفیا سس کرو تومعلوم ہو تاہوک مسال کے اوبر برجید اور گاڑھاین بہوا کا کھے نام ہی نام کو رہنجانگا۔ الدُموائيما کے فايدے آگے جلكے بيان سي جائين سگے

مه انداع امتسام کے تبخارات ما دی زمین مسیع صعور کرسے بَوَامِن مِلِي الرسفين أكران اخلاطسسے فالى كرلى ماسلے مو ست برمعلوم ہوتی ہوکہ یہ دواجزامے ائے بریط سے مرک مج ف اکسین اور نظروجن باعتبار کبیل کے ہوامین انسین کا جیسون و اورنیژوجن کا ۲ و ۹ ۷ اور ما عنیار ویزن کیے سوچھتو مین سرم حصد آجن اور ۷ محصد نیروجن بو ۔ گرکسی حاکی مؤاخاں می*ن ہی بنجارات مائی اور کا رہا نگ اسٹرگئیس اورگئیر امونی*ا اوطلاق استے خصوش میبت اور ما دیات کی بھی ہمیری شکرکت ہو گمرکو ہی جز بَوَامِين اليسانهين سنريك برع إنتظام عالم مين كوئي فركو أي كام دينا بواورايناكوني مصرف نركمت بوي معاا - نیٹروجن کے نکالیے کی یہ ترکمیب پوسہ ایک ملشت ماکا مین با نی مجرد واور ایک مجھو<u>۔ تاسبے تا نے یا اُوسیے کے پہا</u> مین تھوڑاسا فالفرس رکھکر ابی برجھوڑ دوکہ نیرتے نے

آور فاسقیس کو آگ دکھاکرا وسس باسلے پر کو ٹی بوتا اسطیرہ ڈھانک و يمونه بوتاكا ياني مين ووباره مشكال ملا شط سع به ترکیب بخویی دین نشين موحائيگي - فاسفرس ك علته بي كرسب سيب وهوان پیاموگا اورآخر کارستیج میشک پانی مین مل جائے گا بوٹل کے اندر شرعی نیٹروجن رہجا ہے گی ئيونگه جسفارانسجن اوسمن مخلوط تقى وه فاسفرسسر سكے ساتھ تركبیب کھاكر فاسفرك استر بنگئی ا ور ما بنی مین بلگئی \_ استخلیال در نركيب كانبوت كامل اسبنے مقام برعلم كيمياكى كتا بون من بشرح دىسطىندىج ہى بيان زيادہ تعضيل كى گنجا يېژنېپ ين ہو۔ تغرض به نیزوجن ایک گیس بیسنے عسم رقیق بهوائی ہی نہ آمین كوئى مزه ہونہ رنگ ہونہ بوہوآگر ہوٹل سکے موند برڈواٹ لسگاک

یا فی مین سسے نکال لُواور دِفعتَّه مونه کھول کرانگ رمِث کی برائی بَتَى اوسکے اندر داخل کر دو تو فورًا بجُحد جا سے گی اگر کو ہی جا دار چېزوال دو نودم بهرنه سخيا کې نه اس سبب سے که خود نیژوجن مین سى نوع كى تمييت بى بلكه اصل وجه يه بوكه بغير السجن نه <u>شعل</u>ے كه فيام بوسكتا ہوا ورنه جان كويا ني بين ڈوسسينے۔ آدمی کا ہوتا ہ*ی وُ ہی حال ہرجا*ن دار کا خالص نیٹرڈ جن مین وُو سے بوگا۔ اگر چر نیزوجن کوئی صفت ِ حاقہ نمین رکھتی ہوجی سكافعل كسى دورس التوسي بربطور بتن محسوس بهو رف اسكا انتظام عالم مين ببت برا بو ـ اسكا كام يه بوكه عد کے اسجن کو یکل کروسیے تاکہ نفتہ ہے اوسیکے حیوال و نبات كوايذانه لبرسهجير حبسطرح طبيب تيزاورها و دوائمن يازمين ما *کرم بین کو استعال کراتا ہو کہ علادہ اسکے بہت سے مرکب* نيرُ وجن مسك كارخان قدرت مين اليسه بين كهيان ورنيات مروف

لفيمين درا بكعياب وأكرجه الات موجود مون توباتكي باب لتى پروشيكا كوملاحظ فرا و<del>ض</del> الكياجي ناشيشه كاظو<sup>ج</sup> ببظون اگرفلزی مبوتوانگارون بررکھکڑ أستمع كى حاجت نئين ہوئے اچىكى موند برۋاڭ لگى ہوئى ہو ر قبا*ٹ کو جیبد تا ہواایک جاج* نائب سرخصور می ویک حی کے اندوجا حوض كقطع بديوكدا يسك

. ایک با در بانتین بانی بسسے بھری ہوئی من محدرموندسکے علی ان مو نی مین-نل و به کا سراح آنگران سوراغون مین سے کسی ایک سوانے مین عمر کیا ہم اور اوسکا مونیہ بوتل بهوا بو- صراحی من تصوراسا بو<del>مات مرکا زری</del> تمم کی تومین یک را ہی۔ مقوری دیراست بون ہی سکینے وہ ب رکیمنا کچیر تما شانظ اً با جا ہتا ہی۔ دکھیر نل کے مونہ سسے بُلبِلِ بَجِكِهِ شروع مِوسَكِيُّ سَكُم كُمُ كَمَا مِسْفِ ابْرُونَا رِفْدُهِ *ہزار ہا<u> شکلتے جلے</u> آنے ہین اورطرفہ یہ ہوک*ہ بوٹل بھی او ب**ری** طالی ہو تی حلی آتی ہو ا دربانی اوسکا هرض مین اوتر تاحا تا ہو-لَو بِوتِل بِالْكِلْ خَالَى بِيوْكُنِي اورحوض كِي كُكُرُون سنْے إِني سنجے بداس بوتل مین <sup>و</sup>اٹ لیگاکراُوٹھ**اک**واورموری بوتل كوسماكراوسكي حكد فالمركردو ومكهد سيجي خالي موأي حاتي تج

جونم دسکھتے ہو<del>اکسی کیس ہے</del> ہن چونکہ پر گئیس یا نی ہے سے تکلتی ہویا نی کوہٹا کرموتل مین اپنی حکد کرلوثی لون من ابني شو تواكسير فالعرف المتركسي بواسسه خارجي ز مخلدط ہوجاسسئے ۔ گراس عل کے واستطے کھیراس قطع کا حوض ین طشت من انی عبراریا ماسے تروم کا كام دسسه سكتا بح ذراشوق ادر ترجه كوكام فرا و تورسی طوون ادر سے اعال کیمیائی مرسکتے ہن۔ بوٹا سیم کلورٹ كم المقد تحورُ اسا بالوياخِ ركها بوالمشيشه المُكَانِك براكسا قريهي **شاری مین ڈال دیناسناسسب** ہوار حکمت سے گیز کا دہ برآ مہو**ۃ** ہج ۵ اسداکسجن بھی رنگ اور بوا ورمزے من اس جب زارسا رسا و ان برنغون سر جنائي كره مواسك

م زور کے کا صلب اور شجر اج . زن نفيه · <u>سکرتوب</u> هم اورا في من پ<sup>و</sup>جعته ن من انځيمت کسچن ہی۔۔جرچنرین مُوَا مین جلتی ہن اگرخالص کہ ہجن سکے اند جلائي جائين توبيت تندي سيكساء تعريطاني گلتي بين آوربعض چنرين جدبئؤا مين مشكا جلتي من إسرنسيس مين بآساني مشتعل برحاتي مِن مثلاً لُوسیے کے بار مک بار مک تا رون سے سرون مین ذراہی لندمك لكاكراك وكحائي ماسية ادراكسين سسة بحرى بوئي بوتاسکے اندرہ تارائکا وسیے عائمن توسی خانصور فی سے سانفه سطيخ سكنيز من سه المأم مر نعینے ہیرا انزگیب من جل كركوئلا موحاتا بهوا ورجلته وقت طرى سفني وتباي سيشتر فقرؤ ساا مین بیان جومیکا ہوکہ بھوا اگراس جزیسسے خالی کرائی خا نوطبني ببوئي شو ارسس رمين بمجيئه طاني بمحرا ورجا بذر جاتا رہتا ہی غرصٰ یہ کہ جاندار سے واستطے اکسجر · ہضرور بردار تہ غریر

سے پیلیونی ہوارخون مر مرخ الله الله الركوئي مان دارنري البين كو كله وسرتك ے نواوسے ٹریکی ٹی کمیفیت کھاری ہوتی ہم اوراً خُركوكترت حرارث اورج شرب عون سيه مرحانا بر محكيس نيروجن مواسيح يتيسوين حصه ملكي يحاد السجن يؤين حصته بھاری ہو۔ کاربانک اسڈ گیس مجھی مثل کسجن اور نیژو حن — رُنگ سے خالی ہو گمزخلات اون گیسون کے ایک معنیف سی اُ مین ہواورمزے مین نی الجلهٔ ترکش ہوا یک بڑا فرق اور پیم أنسجن اورنيرو حزرب بطاكيسين ببن اوريه مركب بوآبك مخزاه كا ب راکسجن خیانجه تحلیل کیمها رئیسے دریافت موا ، وكه اسمين دوحصه كسي<sub>ون</sub> اورانك حصه كاربن معنى كو كلانشريك جاندار <u>سيم</u> عن من يگريس مترقا نل بر- نيروجن مين جانور فقط لفت بى كرمر جاتا بر مكر كار إنك استلامين افرسمة سع الماك بوتا بو

تعلیبی اسمین نمین تحریا کل بر جاتا ہو۔ وزن اس کیسر کا ہے و پوڑ معا اور مقدار اسکی ہواہے جومین اکسجی اور نیرون ى نسبت بهت فليل ہو معيہ اعتباركيل دس نبرار مصد ہوان روبیش جارحصه کاربانک استرکسی ہی۔ برمفدارنطا بربت فلیل معلوم ہوتی ہو گرکل ہوا کا اگر حساب کیا جائے تواوسین فریب، ۸ بیم من کے کا را بک اسٹرگیس سکتے گی۔ کارا کال ميں اگر بنا يا جا ہو تو ايک بوتل مين کچيد کھڑسے سنگ مرمَر يا كَفِرْ مَا مِنْ سِكِ اور تَعْوِرُاسا مُكَلِّا تَبْراب اور بإنى ۋال دُواور نكا بركي طبح اوسيك موند بروًا الشكلي ١ لگا دواورایک کمنی دار ال او برست داخل کرد و- تیزاب کے پرسے تی بُوتل مِن كَفِيدَ بروسي الله كالوركفة نامير والدر بالملك لكيربيم اور يبلك كيسرب كريخ نبئا كريل في إن مار كارس

مِ مِنْكِ كَارِيانِكَ اَسْرُلْسِ مِسْكِينِ الراسكوجِ ع كرنا جا بو توشل السي بِ ما ني مین نهین جمع بروسکتے کیونکه اسکاخاہ تہ ہر کہ یہ یا بی من گفل حا باکر تی ہر۔ یان اً الراني كے عوض حوض وربوتا مين (فقر وسما ملاحظ كرو) بار وست بھري مين توہموسکتا ہولیکن آسان رکیت ہوکہ ابہروالی کمنی نل کی ایک گلاس بااورکسکی کی طرن مین رکھندی ائین اسطرے سے کہ نل کا سرا گلاس سے بیند سے سے متصل ببوتو بيگيس كانكل كركلاس مين جمع ببوتي جائيگي اور ما سركي مؤل وتصنى حاسئ كى كيونكه براسيع اسكا وزن زياده بى آورك بيطرح تعريى یی ویرمین گلاس بجر حاسے گا ا ور محیراً گرشم روٹ کرے اوسکے اندر کھیدو سکے توفورًا بحجھ جاسے کی اگر کو بی حانوراوسمین ال ووسك توادُسسيم مرجاسك كانقط. ا قى مخر ن العُوليها وأيند ومن سيحصير گا

## تاربرسيخ

**بگال اِس سنے بسی اورسنے بروبالی پر میلند پروازی سے ہم** اباليد من كصالع كم مراج اويربهم بوسني ، جوخاطرواه ا پنی ہم موسے ہوستے توکیا ہوستے ، ۔ جمان فرست تون کی ال نەسىمىلە دان حضرت انسان <sup>ئ</sup>ىكى لىگاتىيىن نىئىنىئى سىغتىن دىھا ہن ایک ہی صدی کے اندر دنیا کا نقشہ بدل دیا تام عالم ایک للسم حيرت بنا داكياكيا كسباب عيشت اختراع كيے كيسے كيسے أسلے اور کلین ایجا دکین کیکا وسر سے تحت روان مربیخه کر ہوے بڑسے گُدُون سے بروبار وسکے زورون آسان کی سیر کی تھی رَاجِ المسنة الكرات مِن إنسوكُوس طَوْكُركِ وَمَنْ سسم معشوته بائي تقى بركهاني تعي آب سيج ميح ومكيد أوريل كارسي تمارم

لصنطيمين ببين كوس كاوهاوا مارآؤ اگرسمندر كاشوق بهويترون تان کیمسسرکرلوسلین ان سه واپنی تلامش بزرهم اور ذبهن کواپنی بار یک بینی میزناز به خو وفط تجوا ورُشفت برآ فرین کررسی ہو ع فلک گفت جسن مَّلُکُ گفت نِهِ هِ ــ جائينے وليے جائينے مِن کُرکيسي کھينہ تين ادرجان فشانیان اِسرصنعت کی تحمیل برگی گئین ہیں اور کیننی لوسمنتون سسے بی تہاسیے اُوبہ فطرت انتیام کاروا مشہودین مفتار ہوا ہی جو فوا میکہ اہل دنیا کو ہسر کے پیما دھیت افزاسے سے ہے ہین ابیض من الامسر اورا ظهر من شمس سین حيرت الذيه بموكه بهم بي السيه امورزينت ده بإغ معيشت مين تُركِه نهون اور نقط این مشستی اور کا الیسے باعث غرون سکے عَمَاجِ رَبِين سن كَنْجِ مِن بيتُهار مِون بِون مِيكُول بِهِ كَالَ اللَّهِ عَلَى اللَّهِ عَلَى اللَّهِ

نفنس كا درگھلا: —اِس مركا بيان كرنا كەبجاي كياشى ہوا طهورة يرجوني بويهاري بحت سيصابح بمواكرنا ظرين كوانا ت حاصل کرنی ننظه رمهو توعلم طبعی کدایک وخ ہے ملاحظ کرین اِس برسیے مین صرف وہ امور کہ جواس کے غريب سيستعلق ہن بيان سکيے جانے ہن۔ اب اگرا سینے موہنہ مین ایک طوٹ ایک میسیہ اور دوسے ری طرف ایک ارًا جَسنت كاركھيے توالك كيفيت عجيب زبان سرطاري ہو گي وربه بي كيفيت صلاصول ربني لی ہونسینے اگر میری دونون کھڑے ظلاس*ے اندر طالے جا نیو اورا*یک ورّارة تأف كالكرط يسب

STORY OF

9.

ا بروکرایک وسریکوچیولیوین آ زبانكي كفاجائيًا بعينه يا فررمن تحليل شروع موحا ئيكي اورايك صربعني مثبت سيحكوج ئحاسي جيني منغي مرجاكم ہوجائیگی اوراگر به لوئومین صاف رکھی جائین اوراً ب حامض کہ بہونے <del>س</del>ا توحب تك اجزا إس كه سك سلامت رم ن سكم التري عاري رسيمًا ا . ن چونکه برالهٔ نهای**ن جُمَوی**ا هم اور قوت برقبیرهی اینی بساطهی دافق بداکرتا ہو لہندلا**گرمانوش کا (ہ**م ن آلے اس شیرکے ملا دسیے جائمن اسطرح سے کہ لو مرمیامی لك گلاس كا ووسرا كلاس كا المهيسة بوساطت اكمثار كربلاد ما حاسف توتر كلاس كلر

A COLLEGE

16 4 101 مے تبطب کوجائے کی یہ اُلدمرکٹ ہو ن ملع مين الحادكيا على اسكومسقدرة وبنى منظور بمواوستغيري كلاس اسمين برمها وسيطسته بين (مغنظ كلاس سے منه مین سمجھنا حاسب كه شیشے ہی كا طرف مكو توتورت برضيه ببداموتي بريكه إس بغظه سيعموما ظرت ضرادبي هواه جس فسيم كابهواوراً بيذه اس توبير كے رفع كرسے كى غرض لفظ برق دان إلى مسون من سستعال كما ماسك كااكرد، لفظ خود كيهمب لب نديده نهين بحركم نا ومسك كوئي دوسري صطالاه مناسب ترند مضع كيحائد اس بفغيست كاخركا جا أيكا برقدان مسيعمه كاوه طوت مراد برجس ك اوزار رسطه جائة بن وآضح بوكه المنين حيوست حيوست

الله ما بو و بي مار بوجه كو بهم ستركون بر سَنَا بروا وسيحت به . امرلائق تخرير سوكه ُ تعلي برىونىچاكرنى بى س بارنهین برسکتی مثلاحتک کا غذکه آمین بجلی مطلقًا را دنهین ماسکتی ن بعض حباد ليسه من كداونهين بحلي نهايت آزا و ورُسکتی ہو۔ کل اجسا د واجسا م معلومیہ سے فلزات مین یکیفنید بدرجُوامٌ وأكمل ما بِي جا تي بحوار رحيهِ ولزات مين مجي بعض كوبعض ترجيح بمح مثلاً تا في مين لوّ ب سع مراتب متعداد الصال ہے بجلی اوراوس فوت کاموصا بع \_ے ﷺ نے اربر قی تیارنہیں ہوسکتی ہو لیے جسكه باعث بهما ظهاراسيغ مدعا كالتوبهر

والاعتن ايني كوسنه بناسيداس عقدا و بهي خل كرويا — اوسيد في اس بات كاشبوت بونهجا د ماكه اگرايك برغ بتوازى دبيرتار كركها حاسئه جومحال قوت ن*ه بجلی اسینے زور مین رقا*صر مقناطیس*ے کومتحرک* کرتی ہواس<sup>مسا</sup>رکا اظرین شکل می مندرجهٔ ذیل سید بخو بی سجیدلین سگے۔ ت بحلی کی لیراً لهص مین بردا موتی بم اورقط سَلَّم میں ہوتی ہوئی قطیب فابل ب<u>یٹ</u>ے <del>و</del> میں وہ ہے، وسوطالت میں یہ و ورہ بیر*ق کا* با مُین جا س

دائين عانب كوجاكر ختريه والراسكة الثيرسي رقاص نفه ط كى طون متحك موتا بحاوراگرلىرمين بخو بى زور مجو تو تاریکے تاعدسے پر ۹ درسے کا زاویہ بیداکر تا ہو۔اوراگر یهی دور مینعک کیا جائے بیسے قطب و سے بر**اہ م ل ک ءب** قطب تی مین پہنچا یا جائے تورقاص مبی اسپنے مفام کو باک بطون مقابل زاویهٔ قایمه بیداکر\_\_\_ گاسی مسئلیر دار دار اور ر ہوں ہے۔ ر مام بر فی کا ہوسیکے طلبیغدات ہارسے ملک اور ولایت گلستا مین مروج ہی ب و اور ح ی کے بیج مین خالی مگر رفاص کی رکت دکھا نے کے واسطے چوری گئی ہے جب کک تاراسطے مع بین تموج برق کا بھی موقو*ت ربہتا ہ*ی اور والبر يے جائے من وورہ بجلی کاست مردع موحاتا ہے اور ر قاص مقناطیسی فابومین آجا تا ہوا ، راس تھوڑی سی حکہ کے لعران بناكر في سنت جوامك اوني برزس سيم بمكتأ

ر تناس حسب مرصی کام و سیفے لگتا ہی۔ انیکن مرف اس ترکیب له توت برقیدر قام رقناطبه بهر کمت ایک تارمین وورانی تامی ـ تياركرنا تاربرقي كابالكل محال تحاكيونكه مكن نبين بحكه اس للسفي كا التركهين وورجائر رقاص يراينا عل كرسب مسيل يسطيدكي ايجادسة وبرسا ذكاكا مسلين كى كياصورت بنى گرفرزا ذ انخا جرسنے بعداستگے تحقیق کمیا که اگراس قاص کے گرد تارکوکئی گردشین دی مائین او ماريجي خود ركيف من خرب طرح لبنا مواجو أكه خارج كي كوفي مثي اوسكى ملح كوسر كوين إسفر جسياك شكل به مسكم معابذ سين طابر بوكانه لبربين رقاص كي تحرك كرسف كي قويت بدارج زياده بوجاتي بحة ولما

ادسى ال من جكرا رسطبر سين اين ايما وكوظا مركما فريان اراكس

لدمهم بونهجايا بسك باعث تاربرقي كارخبررساني بخودانخا اس حکیم سفے محلس علما ہے ملک فرانسا وہ کواٹن لی بشارت دی که قوت برقمه مین به قدرت خداه ندعا لم نے عطافرا بی ہم . فولا واور اکو سبع مین شیش مقناطیسی بدا کردی اور تصور سیسه بی معلرجن نام إست نده فرانس في يله بيل مقناطبير في تیار کرسنے دکھا دی۔ اس طریقے سے کہ ایک مکرا کے لوسیے کا تسكراه مستكر والكرمبت منبا باريك اسنبركا ارريشه من مبالها د وزاه یا اور و ونوسوے اس تاریکے آلا بر فی کے قطبین ہے ملاقہ بنانيشكامندري ويلست مورث اسكى تحدمن أحاسك كى نارى تاب وجواس الدك نطب تی سے ملاہوا ہو کئی باراسطوانہ - لسک کر، بیث کر معراس له كفلب و مين جابلت ابو

سر جیناک بحلی کا دوره جاری رسیعه گااوسونت کای آمین **خا**م جسکا بطوانه بنابروا بم خواص سقناطبيهي وكلاسية كا اوراس سنطيل مهن اینی طرف کھینچتار ہے گا کیکن وورہ سرفر پیسکے بہت ریتے ہی فوت مقناطیسی بھی را نل موساسے گی اور خرحدامو ر سرست كاس مات مسينطا بريم كه اگروصل اور فصل ووره كا ترهمل من لايا حاسمة تزجه مرحواً نظرج مين معيي أيك حركب عو معودمنوالی پدا موجاسئے گی یہ رصل اورفصل کا کام ایک کھنگے يع سعه أيا جاتا مي ادر حبيقه عليما مأ كايا محمداس كمشكر جبيها كه ول<del>ا ملسطن</del> اور**مارس س**يكه بجاوي الاشطامغيان من بمجها حاتا ہو۔ کلک امریکا مین سالات کنرٹ منعل بین ارس صاحب طليغرات نقاس من جوبح است خود ا كنها بت عده اور كاراً مر

ببرم تعيين ونذي كوسيركى اس قطعت محونتي برتلي ببوئي ركهي بوابك ازد برامسسكے ايک سُوليُ سرسے اِرْد مین سینچے کی جانب ایک حدید محا كام وابرواس محافظ كم سنيح وه أولم مواكرتا برجريارمة بنخاتا ہو۔لیرظا ہر ہوکہ حبوقت ال وصل مت انردكوريدا بركا توفورًا بالواعا فطكونيع كصييت كا مساتھی و سرا بازو ڈنٹری کاجسمین سوئی لگی ہوتی بركونها برجائك آل زكورين اس سود كسي مقابل كافذ ہواکرتا ہوجسیشوئی لمبند ہونے کے وقت جاکر تھے تی ہی۔ اس کا فذکی قطع بیل کی سی ہوتی ہو ادراک، بیلن سرلیٹا ہوا ہوتا ہوارآہسیۃ آہسیۃ ایک کل کے عل سے گھل کھل کسوئی كے مقابل وائمن جانب سے يائمين جانب كوحركت كرتا جلاحا تاہى

ولكث وسرسه ببلن برلبيشتاجا أبرا وربوتي اصير نقطيا وخطوط بناتي مآ أيو-اگر تار دنين او يُطبونين وسل كھيد ديرتك رڄڻا ٻي ٽوخا كھنچتا ہو اگرفت وسان شعاأ ا ورفقط نقط بى بنتا بحران نقاط او فطوط سعدوف بها بطريقة وبل اويل كيح جاسته من سنعشته فيل من دوسم كى علامتين وج مین آول فازین ارس حی طلیغرات سے موافق آور و مرساخانین سوزن رفاص كطلبغاف كرافق جيكا مواج بندوستان اور الكستان مِن بو-اس ني كرسوس كي ايك ربائين إضار نقط سك براسمجي جاتى بوادردائين إبخ بوخط سكم برابر علاده حروت انكريزي سكار نقيت مین حرون مهندی بھی تمشیلاً لکھے دسیاہ کے بن اکدنا ظرین کے سمجید وسه ورز إن حرو من سك واسط كوئى علامة ابتك من ندين بو بین کیونکه تاربر فی آج کک توانگریزی بین ان بولاکرتی بوشاید کو بی منديستا في رباست ابى قلمومين بنوايا حاسب تراكبت بسندي با فارسى حروونسك واسط علامات بجي ومنع جوما لين سسك

مرد ت انگریزی	علامات معوسش معوسش	علامات سورٹ رتاص		علایاسورن رفاص	علاماً نعوسش	حروف چندی	· B
A		1			• • •	1	18
0		∕i₁		1000			B
G		KK	.	121.		ب	8
$\mathcal{D}$	+ 4	\(\hat{\chi}\)		100		ت	1
E	•	1/1		,	•	ٿ	3
F		"/		10/10	+++	رج	9
G		11.		W.		ع	10
H	****	////		1111	****	خ	-
I,	* <del>*</del>	"		. "	* *	હ	1.3
J	*	111		///	<b>4</b> *** *** * .	g	7
12	4.7	^/		. 1.1		,	.3
L.	<b>4</b> <i>x</i>	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	•	λ"	***************************************	7	'n
M		// ·		"		س ر د	2)
N C				~	+	حتس	0
0 P		111		111		ع	
(4)		1/K.		٠/١٨	·	غ	100
R		""		1-1	}	ن ت	. 1
5	4	,		"		,	
Ť		" /	-		* * *	منز	V
ر ا	· · · · ·	W1 /			**:~	J	60
V	** *	.11			16 mb may a nee	م	4
W		14/		17	4	، ن	
: A		1.11		1,11		,	
* 7		÷		1/1	***	8	V
( T		11.		110	and a service of the		

رمين امك تاركا في بهي اور بقول م ب كتابي اور بكتني عمد كى بهوكه بيام كا عذ ركيحالكهاما **چوتا ہو تکبیجافظ برنبین کرنا مِرتا۔ داضح ہوکہ یہ کل نتایج مشرحهٔ** بالاستراع تك انسان كے ماتھ تولگ سنے شعے سكير. إسكا اجرا باكاخيالي للأوتقا ابل دنبا جونكه خوغرض اور م جُراَت مجی ہین رومی بیسے سسے معاونت کرستے ہوسے ڈرستے ماره بوادرا لضایع بوسه با دشاه اوریکام<sup>ی</sup>گی يتعطال علمان كاشعيده تقبوركست تحيي بنرر ولندسف وحكام سسے اس امر م توبيجاب بإياكة تاربر قي طالت صلح من كسي كام كانهين اورجالية طليغان كافي بحرسبه بطاير سأب برايجاد بحكسي عا

بمكابرانا الكليروشوارخه ليكن بغواسيه مرهف نَّ بأَوْقَالِيهاً خِرِيجِو رفت ارسيكے اجراكا ٱيرنها بينج سركين ربل گاڙي کي تماريو ٽين اوسوقت قدرنا ربر في کي کھا گي ا درد بات نابت جوگئی که بغیرا عانت ناربر فی سیمه اجراسیه ریل مین صدامشکل، اورآفتین جبیلنی برس گی خیانچراسوفر برقی اس ابجاد کی سفروع جوئی اوراننی شکلون کے بعدانجا م بونعي سهجوس في جهوس في شكية اس فرز سمح با في ره سكر سنج ه مجى رفنة رفنه مل بهوسكن مثلًا فرزاد ويا عسطر سف ايك کل ایجا د کی جسست تیزی **قاروت برفید** کی آسانی نام معلوم بیگر یے پیرکہ کنٹی دیر من لہر بجلی کی کتنی دور میسیجے گی اِس کا کا ا چ ہو بلکتفہیم جو اِسکی دسٹوار او نفصہ اسواسط فكإسكاجه واكبا كمركم نتابج أنسيك بيان مِن مثلًا إس كل ك وربع سي معلوم مراكر برق مصنوعي كي له

شنى كے رابر روانی رکھنی ہو ہست نمانیه مین لا کھرکوسر طرکر تی ہوا *دربیعی دریا*فت ہواکہ لو<del>سبیس</del> تارمین بجلی کی لهر فی نانبه بندره هزارهارسوسل سے زیاد نهین دور تی آن آمور کی تحقیقات کے باعث ملما از سرنو اِس ایجا و کی طون مخا برسنے ادراب توجا بجا بخربے ہرسے ساکھے جنائج پروف والمسط مرسسة لندن من كئ الاسيف شاكروون كوبرق مصنوع وسك نما وكمولات اورابك بارتوكا لج سے والا نون مین کئی حکہ و كر حاميل نك نارد درا بالسخرب كى كيفيت السياسية اكبعض على سان مين مندرج بي تسكين به و وعنكبوت نه غي كه جبر كا حا لا نعظ كالريسي والا نون مين بجيلار متاجب بهي روزمين ساري و نماكو اسط تار دیود سنے گھیلیب اور دور دور سکے جزیرون اور مندرون دورگیا آس طلیغراف کے بیلے بیلے رواج بانے کی پیکا بیت ہوکہ سيثامين وباطسط ين ايك اورصاحب تركوك كوابينا

ا بنی رہل سکے دومقاسون سکے درمیان مین تارجاری کزیرکا حکودہا۔ ون سفاول مارابنے ابجاد کے حاری کرنے منن بإسنج نارون كاطليغراف بنايا متعاجسمين بإنج بهى سُوبُيا ن تصين اور بيسوئيان أكمتخست متوارى الاضلاء بركمنفش بحرون تبجيتما مور م کر تی تھین جس حرف کو تبا نامنظور ہوتا اوسپر دوسوئیان کا پل روی جاتین اورآ امی بخربی حرف کو بره ایتا-جعدن اول اول إن دويذ ن صيدان مين ارسك در يرمى بونى تنى إوراصل موحدون برتوعجيب س كيفيت طاري تعي ٥٧ جولائي سنائاع كوشام كوبرونسرونا بطسطن تنهاأيك جيو رب سے سنے اندر جهان مغطالک ہی چراغ ٹمٹمار یا نصابنی کالگر

جواب کے مقام مین سنر کوک مع دوا ور مزر گوارون ح ا بنی جا پر جا بینظے کچے ویر گذری تھی کہ کیا یک سوئی مجرسے لگی اور لفظون کی ا ملاکرنے ملی و ہی سو نی جوتا ب نے بیغام پڑھا اور ا عيان ابي بان كسكى محال منى كدرت سيمع زان ثمنون بندم وكئ ادفى واعلى ف بالانفان اس الجاوى عظمت كا قراركىيا اوردن مدن تراش وخرېشس زياده مو تي گړي چنامخواب تو بىتىن اسىن سېسەل بوڭئى بىن صرف دۇ ئازارىيىخ ا کیب می نار کام دیتا ہم اور کو فی ولایث ایسی سب پن ہم جهان يطليغان نريميلا موس

دامستان سوم بزگ زایه

بربحنه اناكرآج خخر مراكلوم بي نهين رسب كان كمون فا ل ك البيت مكريمية توجينين بهيكا إ خیور بسے جامع سجد کوجائے وقت وائین طون بیج جوکہ مین ایک بڑا عابيشان مكان بوميامك ادسكااتنا لمبندكه إحتى مع عاري كل حا ے اوسکے بہت موسٹے اکٹڑی سکے سبنے ہو۔ نے کے بُتر جرے ہوئے سفے ایک بیٹ مین اوسے الک ظری بھی نقی کہ جب ور واڑ پہنے دہوجائے آمد درفت او کھٹرکو *ں دروانسے مین وائین ابئین وضحنچیا ن عوا* بخفركى بيره والسلمب إبيون كرست سك واسط بني بوكى غيبن اوراندر دروار سيستسيم سيرا ويوانخانه تصاجهم بشماركخ

بمضامن على لخصيص جمدوثناي ے۔ سے مبطرت دیوارون من طینگے ہوئے تھے جھتگہ ی لی گلکارمان رنگ برنگ کی و بوارگیرماین بردون کی اَرابیژه جمپزن كى زبيالث بيست والان عجب كيفيت ويسدر إنتها بالبرسم دالان کے آگے ایک بہت ٹرا جبوٹر ہ جسکے کنارون نہاب عدہ پھڑی جالی کا کٹھرا لگا ہواتھا۔ کٹھرسے کے وسط میں مهتابی بنی بو نی تھی اورا وہوا دوھراوکسر مہنا ب<u>ی کے وجھ</u> سے زیسنے کھینے وارسینے ہوسٹ نے سینچے ج کے ایک غیجہ نہایت برززا نباہوا تھا کئی روشین حیوثی جیوٹی بإن جنمبن حنب ببلي مونيا بيلا اورجوسي وغيره خوسش رناكم و وسنبودار بحولون سے درخت سلکے موسئے تھے گردان کمارہ

ندى كى مَمَّيان لَكَى مِونَى تَقْين – بيج مِن حِيد في سيے بخشة نهرا بي سے لیریز اور اُزوگرزواوس کل ماغیرے لکڑی کے۔ تما ٹرکھٹے ہو کے تعصر جنیرانگورون کی ببلین بھیلی ہوئی تعین اورانحین بیلون کےسایے بین آ دمی آنے جا ورجنوب كى طرف اس لوانخا ئەكىچھۇا ساچيونرە اور حيولا سا برت والأ**ن بط**ررمعقول نام واتصاا ورسشرف ومغرب مين بإره وريان نها خوبصورت خدمتنگارون سے رہنے کے واسطے تھین مگر غرب کی باره دری سیکے وائین طرف ایک عمده دروازه تھا کہ جسمین تیز بسیانج وينطيع وستع يتمقع اوراندراس ورواف يرك الك اوروروازه تفانكراوسيراك كانهاب موثابره وبرا هواتفاجس سيصاف ينظام تفاكه مدود وازه محلسا كابي آلغرمن اسمكان كرو يتحص واسك كو يه معامن معلوم موحانا كرصاحب خانه فقط مالدار بمي نسين بح للكيفويرة سایقه اورزنگین مزاج بھی ہو۔ اوراب ہم اسنے ناظریر

بتدمننه قی والان کے بیجے میں ایک بت عمده رومی مخل کی بچھی ہوئی اوراطلسر کا گا وتکب دلوار ہے لگا ہوا اور و مہلوکے شکیے او معراً و دھر رکھے ہوئے تھے ا درا وسرمه مند سرا مکی شخف قباب کتاً نی در مبرا و رعامهٔ سنزیم كَا وُسكيے سے ينتھ لگائے ہونے ايك كھٹنے پرو دسري ما تك لئے اور و ونون ہاتھ گرون سکے بیجے و بائے پڑاہوا تا ورنطا مركسي فكرمين مبثلاتها مكرج مرسه سير كخيراء واسي بعبي حجائي وأ تعى عمراوسیكے ابس سامغہ دورست تیسیك مک مشت و دوالگشت كی ارهی مگراکس سفیدا ور بهری مهو نی میونچیدن حیو نی اور بهمعلوم وا تفاكد كو ما دوتين روزكي موندي مردي من سرمبارك بالكل كفرا ماتھا چڑا چرہ کا۔لِرنگ کی جوری بھوین جکےنعے جعونى حجوثى أنكصين سنسرات اميراويخي ناكب تيورا وبإيه خرص كانتابي

پربطفت یک موسے مونث بھی رکھتے سنھے ۔ غرصٰ کہ یہ بزرگوار بسيطيح بژب ہوئے سُونجاکیے اور فریب تفاک شوجائین که ناگهان بیجوان کی مدری تهنال هِ آوسنگے مونسہ مین تھی كلم نتصة مين كلس كني بركايك اسية خواب وحيال سع بدار بوسك ا والاحول فريعكر بميم بيجوان بيني الكه بعدازان وسنك بي الكيبني مناب جسيم إور الذعوان إسنكم بإس موجود مبوا اوسكود مكي كار الحوان مناب جسيم إور الذعوان إسنكم بإس موجود مبوا اوسكود مكي كار الحوان كها مه بهاوغان كهان كميا مراؤس صبنى نه كها مرجندسا بني كم بازاري طرن دورتا مواكميا بمي خبرتين كميا وجربي مناجا نابود م نیغ رہادے دروازے برکسیا ہی صاحب خانے کیا ، جلدجا اورهنيت بوجهكر مجهك خدوسي غلام ادسى دفت وورنا هوا خبر ليف سرواسط كيا بها ن صاحب كى زىگت منغير بوسن لىكى آخر يجيكي تجيكي آب بى آب بريرا الف ليك م خدا كريب كريه غل كُوتوال سے تحجيم على فريك الموجنت ناكت ا

دم کرویا اسپینساخدا در ونگویجی رُسواکیا ایمی چندروز کا ذکر پی كم مين مرول عزيز عقا لوك مير تعظيم كرست شفي اوراز هدميرس متقد تنظ گراب سب مجھ سے نفرت کرستے ہیں بلکہ میری جان ومال سکے در بیجین نہ مین اس ترسائیجے سے بئیں مین آتا اور نہ ری ينوبت ببونختى ما المسيعين في كيون المستدابا ننرك حال الماكس ليحاوست ايناراز بتايا اوركسواسط اوس سے مرد مانگی مكرمين بيكباجا نتائهاكه يهوذي بجها تناتنك كرسه كا يه منوزيك بي رسيم في كه غلام مع كوتوال صاحب أ بونهجا موتوال في برهكرت يبركي اوركها م جناب عالى كمترين آج جان ہی سے ماراگیا ہونا گرقدرتِ خدا اورآپ کے اقبال سے بجگیا اب حضورکے اس مقدمہ لایا ہون بقین ہر کرحضور استے غلام دیرین برنظ عنایت رکھین کے ا قاضى مهاحب فاشاره بنتصنه كاكها اوركها مجيسة مقتيطال

عَنَ وْمُ وَكُلُّ يُقْبُلُ الْبَاطِلُ مِنْ صَبِي يُقِهُ شان بی- میرکسطره نبری طرفداری کرون اورکس م اسیخ تنین بسلمان کهون سراورآخرکهان نگ تیری باراه کم از بزار دن کا توسف گھر تیا ، کسا کسی گرون کو جان سے ارا ۔ اُگ مين نيراكه ناسكيه حاربكا ونروز حشه خداكوكسامونيه وكحساون كاس سيان كوئى بربيان آؤبها درخان سيع كموكه فمجرم كرمع كوابان رفيين حاضركرسه أتتجهيه الحديثد إكس شدت كالمجهكم رُ كام ہو۔ تو ما ن كو توال*صاحب*اب مجمعیت آپ اسيد کسي طرحکم ميان كوتوال جيكه بمضيث ناكيه حتفاض عام فے اسینے جلکو فتم کہا آگے گرون بڑھاکر کہا یہ فیرمیرالو چ نئین ہی گراور دنگا بڑانقصان ہی مین تو

المال مرون كا مراورون كوبعى كم مرونكا راكني آب كي <u> کمنے کے موافق علی کرین ہمین و وا دسیون کی عزت بحیثی ہ</u>ی ا کا بری اورایک به ایک به خرسمجه حاسیع مر اوربهان کوتوا (م ا بنی آنکه کومیکا ما سیشند می فاضی صاحب کارنگ ستغیر مردگید اوراً كلمون مِن أنسو مجراتسة اوركها ٨ اي غلام اجي معلوم بوا مرتد وبين ورمده اورب باك موكساكه ايسا كلام تاخام بے روبرہ کر رہا ہے ۔۔ مین سنے الیم کون سی شرسے ساخه مُرائی کی که حسکی توالیبی سنرامجھ وسیدر وفيقه ندأ وظفاركها جب توميسن تميزكو بونهجا آزادكرد ما اورعمرة لو توالی ولوا دیا علاوه اسکے مین <u>نے تیری خاطر ہمی</u>شہ عزیزر کھی

خلام کی وات ہی بیوفا لېچې دېنت نېړي دلشکنې نه کې<u>-</u> بمجياني شمت كرايك غلامرس رعيرا وسكا كمجيد أكر كون خير قهرور ولبش بحال ولبن ان كلمات بهيوده مسيح تحجيفا مرة نهين السلح المسيح ب رسبعهٔ وه البرشيج بر ميان كوتوال ني دونون مجرونك جرصاكرا وركرون سيصعين الدين كي طرف اشاره كرسك فاضي سے کہااب زرااحال طر<sup>ن نا</sup>نی کا بھی شیشنے کہ عین الدین لحد حی ر بریشان *، تھکڑیان کیٹے ہوئے سیاہیون کے عو*ل مین فاضح ير المني كمط أكبالها اوركوا بإن طرفين بإجازت فاضى صاحبك لط ب برخصائے گئے اورا مکطون وہ تبینون سواراً لتی التی ۔ اوسوقت اوس محلس عجب طرح کی کیفیت سرس ۔ - ہرشخص بنی ابنی گرون مجھ کانے اس انتظار من مجھا ليصيراس مقدمهٔ جا نسورُ كاكبيا أنجام ہوتا بوكر كا كيا خطا

ا بنی گرون کو اوٹھا یا اورمعین الدین کوآ کے برسھنے کا اشارہ کمیہ سیایی اوسر غریب برسده کوآگے بڑھالانے میان کونوا امجھی كِ كُسك لِيك - تماضي صاحب معين الدين سع بوجها آب نے کو ترال صاحب سیسے بخت ستاخی کی ہو۔ ایک مجدود مززبر لواز کالی ہو اگر جهان نیا ه کویه خبر بعیا توایب بنوجب سزاسے سخت سے ہوسنگا۔ ہر پر معین الدین احرسنے جواب دیا پر مگر ہر بھر آپ کو حلیم ہوکہ میری لواز کاسلنے کی کمیا وجہ مرکی ہر قاضی*ما حب* لها مراس وال كاجواب كوتوال دبوين مر إوسى وقت كوتوال صاحب فيابني زمان فصاحت بيان كوحركت دی اور فرا با ۸ صل حقیقت اسکی به بوکه مین مع اسینسیام <sup>ن</sup> کے نتج بوری کی طریف جاتا عشاکہ ناگاہ اس میسھے سفار رہ سے مجھے دکھتے ویا کہ زمین برگر بڑا اور میرے ہاتھ میں ضرب

شديريني آني مجھكه اسكى حركت ببهوده برنهابت غصراً يا اورا-سامبون سنع كها كهاس برسنع كوكرفتار كروشا مد كالمنتية رجنه بتعال کی ہوجہ مرہوشون کی طرح حلیتا ہوا در سرایک کوستاتا ہو احب بجرداس بات *کے مصنے کے اِس نے اسیف میا*ن للواز کالی اگر حضور کے بیا وسے میری مدوکونہ بہوسنجتے تومیرا كام بى تام براتها بغول شخصيره تصعيده بود بلائى ولى مخير كنشت من حصندر سے باس بنی فریا ولا ما ہون اگر رسیطرم ہرا یک أيرا غيرا كوتوالون كودهم الماكرسي تو بمرعزت بارى معلوم يهان كونوال صاحب بني فرماه مين مشعنول مبوسسفّاورو إمعير الع نے جواس بھیدے اصل کوسٹا مارسے عصرسے حرب کا منغبر بهوكيا اورما نندبيه خرتفراسف سكرآ خرز ضبط بهسكا ا درایک گاه برغضن نفرت سے کو توال کی طون دمکیمکر کہا له التخص لَعَنَدُ اللهِ عَلَى الْكَاذِينِ تَجْعَكُونُهُ مِنْ اللَّهُ لَكَاذِينِ الْكَاذِينِ الْمُعَلِينُ اللّ

وم ببوكه استفيراً وميون كيسامغ محدث ك . با ہی یہ بیصلے مانسر سیخھے کیا کید ، سیگے۔۔ فاضیصاحب! اب مین اپنی زبان سے کھینہ کہ نگا استےم وجود بين المليع كيمنيت مفصل يو يتحصرا ورجرو الك بجهدين ألي كيجئ مجها ينفدار تكبير ولقول شخص لرسطنة زسب رحمت نه بحثة نوشكا بت كميا به ريست ليم خم برجو مزاج بارمین آسیئے بید بجروختم موسف اس تجلے کے محفل کا رنگ ہی بدل گیما ہراکک شخص نے گاہ نا سعن وا فرین سے معدالدین لی طرف اورنگاه حقارت سسے کو توال کی طرف و سیصنے لیگا۔ المنعه ن ستعطوسط أوٹرسکئے کوتوال یجی ا نفتگوکوئشنگرگھبراگیا آخر کارتیوری چرم*هاکر بولا ہ* خبروارزیا ن منهال كربات كمياكر توبنين جانتا كه توكيس محدده <del>وارجسامي</del> كلمات ستاخانه بک یا بی- اسوقست فاضی صاحب کالحاظ مورندایک

رسے تیرے سرنا باک کو دھڑسے حداکر دیٹا ہ-معین الدین نے بعوض جواب کے مشکرادیا اورکہا مربل کی ے وہ ون آگئے سے کہ مرغ مینی کابحی کھیلتے ہی اندًا ﴿ حصدر لِبال بتان كرسي نواسنجي ٠ بونوال في جوبه جاير شنا اسين أسيد سي با هر بروكميا اوراوسي وقت كمة البوكرة اض جي سي كين لسكا مستناآب في اسكي الوكل له به کها داین تبایی بک را بهو- وانشد قاضی صاحباً کرشیخص به معقول نائے گا نومجھ سسے کو ٹوالی بھی نہوگی سسبحان اللہ ال دیدونکی صفائی ہوکہ آپ کے سامنے کلمات نا سرا کب رہا ہو ا در کھینے خوٹ نسین کرتا ہ ۔ اوسوفٹ نو قاضی صاحب بھی گرم ہر ۔۔ نے اور سین الدین کی طرف مخا طب ہوکر لو ۔ ا صاحب ہمآب سے کس انسانیت سے میش آئے اور آب نے ہمارا کے پیمی لحاظ نکیا۔لبراب آب شیئے رہے اورا سینے بحاسنے کی رکم

: سآجے ایک عمدہ وارکے خون کرنے کا فصرکمیا نعالم بہرطور فعا أب برواجب بواسه إصاصوح كوئى المقدم كااحال حانتا برمس البرأك اوره بيت اطلاء دے۔ ورمن بھلے ما نسر تسكے ملت ا درا تفون نے سار کیمینیت فاضی صاحبے سامنے بیان کی۔ انے مین لوثوال صاحت بجي است گوام ونكوطلب با وراست كلام كي مدانت ينها فاضى صاحت بعد مرسيس سونج بحارك حكم دما كرمعين الدين احرسي چونکه کو توال شرک اروا النے کا ارا دہ کیا تھا لہذا حکم دیا جا یا ہوکہ بیڈرو ارتيخ ا وحال كے شركے باہر مهار علی مركرون ارا جائے كاكر آينده ا او کو نکو کان بیون که بیمرایسی ستاخی کسی مهده وارسرکاری نکرین اور یفتونی واسطے ملاحظ بہران بنا ہ کے بھیجا جائے اور حکم ہما سے مِن مُسْتَهُ كِلَا حَاسِكُ بَجِرُومُسِنَةِ الرَّحِرُ مَسَلَةً الرَّحِرَ مَسْكَ حَاضَةِ ن طسكارتك تنغيز وكبا اوزككا وحسيت وافسوس يعصب ألدبن ليطوز فيصن لكربه تبرون كي أنكمون النسو بمرأسة كمرادس والورسي

كحية تغيرنةا بااوراوسي طرح قاضي جي كي طرون سخت نُكًّا وكلجعتار بالكرجبك اوسيني اسبغ عارون طرف ومكيفا اوركئي ن کے چرہے برا و واسی اور ہدر دی یا کی تبوری برشک رُّني اورنبيونطون كووانتون مين وَباكركها مسه گرچو مكتب مع این ملّام: کارطفلان تمام خوا بر شد « - تا صنی صاحب سكا كمجه جواب ندبا اور يحيك أوتمحكر محلسامين وانعل موسكة مه بھی برخاست ہوگیا۔ کو توال سے اسپیے *سیاس* سيفه كان كورابي بيوا معس الدين كوسيابي قيدخا-مین سیکنئے سراکیٹخف بدل برماین وحب مگرماین و کم کن أوتفكراسين كمعرحلاآيا وهسوارتهي اسينه رساله كي طرف راسي بروسني با في مخزن الغوايدا وأبيذ ومين سيحقيك كا

ون رسالهٔ ما ه گذشته وم كرك كدا يك تن تعيين بيركئى رطل اوهٔ ارضى زمين كوجاصل وقا يوني. چيوني

ب كدمقدارى نعقط فرت كى ولها نتروجن كى زباد فى اوركم

آي ايك مهده واركفون كرف كا فقد كما تفالسر برطوره بهواسه ارضا صوجوكوني امقدمه كااحال حانتا برومس نيسار كيينينظ ضي صاحت ساسنے بيان كى ۔ اپنے مين تونوال ساحت بحى اسيط كوام ونكوطلب بادراسة كلام كي مدات زيجا فاضى صاحب بعد برسيس سونج بحارك حكم دما كمعين الدين احريب چونکه کو توال شهرسته ار دا سلنه کا ارا ده کمیا تھا لهذا حکم دیا جا یا ہم که مذرود ریخ ا مطال کے شہر کے ابہر مہاڑی برگردن اراحائے تاکہ آبندہ وكونكوكان ببون كدبيم ايسك ستاخي كسي ممهده وارسركاري فكرمن وريفتولى واسط ملاحظة جهان بناه سك بعيما حاسك اورحكم بهارس تشته کیا واسئے بحوم شنے اس مکر کے مام ین يكارنگ تتغييزوگيا اوزنگا وحسرت دا فسوس سے معبن الدبن كی ا رون كى المعنى السويم أسف كمرادس والورس

ي طرح فاجني جي کي طريث سے ویکھتار اگر جبکہ اوسے است مارون طوت و مکھا اور کہ کی ون کے چرہے پر آو داسی اور ہندر دی یا ئی تبوری شکن لى اورىمۇنىلون كورانىتون مىر د باكركها مەسسە گرېمىر، كىتىد مجاين ملّا فه كارطفلان تمام خوا بديث. سكا كمجه جواب ندما اور يحيكي أونفه كم محلسانين واغل مروسكيع-طهذبهم برخاست بهوكها - كولزال مع استفسنا وسو منفائكان كورابي بروا معن الدين كوسيابي فريفا من ليك براكم بعن بال بان وسيد الكي المان ا أوعداسي كمرملاأيا ووسواري استارالكي طرف لري الموسا بابتى مخزن الغوايا وأينده مين جهيكا

علوم كرك كدا يك تتن تعبين ارضي رمين كوحاصل موة

جئ کی نیال ہے کہ مقدار ہی نعتط فوت کی دلسل ن ، پوکشلچر کی کوبلین یا با قلبکی بیال گیهوز ده فا مر مخبث بن اور بهی صفته کجر مثابتیر. نخه نیژوجن کی زباد می اور

144

ب اور بجی بجائی سال ا در گھاس معنبرہ سے مل الاکرتر له اوف کی بیا ل 10. جى بال ic. وككابم

ون با مکئی کی مجموسی وهيواني من قوت Elizabeth Contraction of the Con إبل ماكوتي اورجالو

بٹراکہ بابنر بناستکتے ہن اگرجہ ہمارسے تلک مین مردار غوار قومن بن كراسي عجى نىدن جيور تي بن جيسه ا ڈومرکنچ وغیرہ با دکن مین ٹو میرکی قوم سے خون بھی کارآ من من خون جمركها حا باكسي نو كمية كركا مأسك ا اسع را کھم اور جورسکے ہوسے کو پلوئنین ملاکشلجم الگیران کے مین واسلتے بین اور کیھی کھا دمین ملاکر واسلتے ہن مگر ملکی هر کصیتونمین برزاده مفید بوس ستان من تا جراوك سالخ كخون كالمحيكا لياكسة بن اوراوسسے بیجاکستے بن سفرانس مین خون خشک دسکے فروخت ہونا ہو۔ خکراورضٹ او کلا اورجوسے کا یا نی خون مین طاکرشکرصات کرسے کے كامآنا بوجانج مندوستان مبن بهي شاهجان لورسك كارخاسف من اسكا خرج الاستحب كرصات موحكبي الواد

. خون مين ملا مبوا كُولِلا كال طوالا جا تا رم اور لوگ مول کیکرکھیٹون مین طوا <u>لتے بین اس کو سیکے مین سوح</u>یا یں جستہ خون ہواکرتا ہو۔۔ جمٹرااس طبرح یا نسر کے کا عرا ما اکولہ سرلیں بنانے والے جب چھڑے ہے کے سکے مکرون کو حویر گلانے بن نواوسمین ہستے ہت سافضلہ بجتا ہو اس نصلے ک گھیٹون مین ٹرا سلتے بہن۔ آلو<u>س</u>ے *واسطے ی*ہ یا نسر مفیرنہی*ن ہ*ی <sup>یا ن</sup>ی ہے۔ ابنی ہے۔ سی جنرون کوم**غ**ید ہی مجھلی کی یا بنسر *ہم*تاہجھی ہوتی ہو برتيرا تني ہوتی نبوکہ بغیرآمیز سنسر سے نہین والی جاسکتی ہوا بى سى مجھلى كىرت سى متى مىن ملاكر كھيپتون مين توا. يان مين بھي اس يانس یتے ہن مثلاً مجھلی کوسے ٹاکرمٹی مین ملاکہ انگورا ورجع وعنیرہ کی جڑون مین ڈالیے ہن ۔ دریا سکے قریر من ادئین مجھلی ارزان ہواکر **تی ہوا**وریا لنر کے

يسے زمین کو فوت ہیوسختی ہوزندگی اُونکی يحارنهين جاتى كحجيرنه كحجيمه نفع الوبكي ذات سسه تبعي خلق اللهركو بهونختا ہی۔ جانورون کے سینکھ اور بال اور کیٹ مفید چنرین مین — خون اورگوشت اور محیملی مین اور ان چنرون مین اتنا فرق ہو کہ خون وغیرہ مین مانی بہت سامغلوط ہے اور پہالکا خشک ہیں۔ گرءِ نکر مین مین سلنے کے ساتے کھلنا سترط ہو واستطيخون اوركوست اور محيماي كالنران سخت اجزاك سے جلدترا ورقوی ترہونا ہو اگرچہ اوستے عرصے تک فاینسین رہنا۔اؤ بی کیرون کے ٹیراسنے مکرسے مٹی من کت وآلوشلج وغيره سيك كمصيتون مين والساح استيبين مكرسط لجعد دنون سرا الع جاسف کے بعد میں کے الک مرب

لم*صلا سنه کا برار داج می دسوین ون سرخص بال او زوا تا ہی* اوريه ساراكورًا جمع مبوكه كه يترن من داليف كم كام آتا س نعنسېسندا ورشا نه گرکې د و کا ن کاکورا بھي جمع بروکر پکتا ہواور مثال بیشه مینزی مشی میربشرا کومیتون مین برا کرتا ہی۔ اسٹیا ہے ميضا بالاسكه زمين كه فايده تجسف كابحيديه بوكه انكي تركسين بزونظرومين بهية سارا شامل برجيا تي خشكب و فدن اوركه اور همچلی مین سو مصتون منین سائیسے پیدر اہ حصہ اور شکب جلدا دبيها لى اورمشاخ اورشم مين سوليس ساطرسط سئلتره مص بك نيروجن موجود بتركمراني كي مقدار انمين ببت مختلف بوخون اورگوشت او محملی من ۸ ع م مصح مك اوربال اوركشم اورشاخ مين اسسى بنده جعید بک یا نی پایا جا تا ہم اسی وجہ سے پیرچنرین گوشت وغیرہ لىنسىت بهت دىرىن سىغداكرنى بين دور فايده انسكار مين ين

نه کیمنسروری بوتا بی مشلاً خون مین مکمث نه کیمنسروری بوتا بی مشلاً خون مین مکمث بالون مِن كُنرهك اورگوشت مين فا باس سم کی باینس مین بیری اور فضلات کا بیان اقی رکھیا برى خفى مين بال اورشاخ كے مشابد ہر گمرا جزاسيے ارمنی ت زما ده بن تعصف سومین ۲۴ نصدا جراسیے حیوانی سے بڑی کی کھیٹون بن لنے کی کئی انرکیبین ہیں۔ ایک میں کہ ڈیان چرکیجاتی بن اورکسی برسب سے طوت میں رکھکر بڑون سے ہموزن لينى اوسمين وال دياما بأبوا ورا كشيف بيلجه سعاد سيندسا باكر للها ويركرون بمركه ثمري بخوبي جركب استه اورابه حالت بين ووسرخض لفيوك مديني كندهك تزاب (ساخوصم) ارسين وال بنا محراور

والابلو**جلائع جا**ثابيو اوركهجي وبهو حصنه كمف في من طاكروا لاجا بابو سهر حال شرار برقيم بريان يكف للتي بريا ورشد سيكرم بوحاتي بين ا ورتحوري وبريين سب كعل عاني من اوس وقت او مفين برتن سنسے بنيجے او نڈبل کر مقوری و پر حمور دست ہن تاکہ تعندی ہوجان لركئ من بدان أيب بي مرب گلائي مائين توصرور بركه كئي دن ظرف بن رسیمنے دی جائین اوراگر تھوڑی تھوڑی گلا تی جائین اور برنن سے نکال کرانگ ہی جائے مین ڈھیرکزوی عا باکرین تومهت سی ایک ہی و ن مین گلا ٹی *جاسکتی ہ*ن — اِن گلی موئى بديون كورهوب من يهيلاكرخشك كرسيسة بن بالمؤر مسلع موسند مركو بلون من مالكرى ستة مراوسية من ما مُهين بمفر بمفرى منفي من طاكر خشك كرسك كهيث من واسلع بين-مری ترکیب یہ بوکہ بڑی کو گلاکر آوسیکے جھے سے صاب سے

یجاس گنا یا نی ملاکراوس سے کھیت سینچ ویا جا تا ہی۔ ا بک نبی ترکیب به ہم که پٹریون کو میور ارکے سبلے بانی مین مجمع کا کو بحراد سمین د د برابرگها نس کی را کهه با پنجیرسے گونلون کی را کھے ہار بگپ خالص مین ملا کرؤ صبر کر دوجیٹ روز مین و عمر گرم بهوحاسنے گا اورا ویرکی ایک تَه حاریا کیج اُونکل گھیری قرالبتہ نہیں: سکلے گی ماقی سب پڑیا ن گل جا ئین گی ۔ اِس ترکیب مین بهت آسانی ہم اور خرج بھی بہت کم بڑتا ہم فعظ اقى مخزن لفوايدما وآيندومين سيحصيككا

بع عزم درسب دسی کال مستحسس انستو د مراوحا صل

افبال وا دبارد بیشده فی فیه بن که هروقت طق الله کی زبان رجاری بی ایک موہوم سے سے بی ان لفظون سکے توالد بنه ہرخص کے بہن میں ہرن ہرک کو ہی ان لفظون سکے توالد بنه ہرخص کے بہن میں ہون گرکم کو ئی غورگرتا ہی کہ ہما جقیعت انکی کیا ہی ۔ روزوم کی میں ہون وار ان کے معا ورسے میں ایکا ہرف اسطور بر ہی کہ گویا یہ وونون کی میں موجو وا ورابعض جات واجب سے متصف فی ای ہمیں اورسائھی اسکے لوگ فعل و انفعال کو بھی النسے کسید وسیتے ہیں اورسائھی اسکے لوگ فعل و انفعال کو بھی النسے کسید و سیتے ہیں ایاب و اسکے لوگ فعل و انفعال کو بھی النسے کے بین خواب اور بداری کی حالتین از باب کا اِن براطال فی کہتے ہیں خواب اور بداری کی حالتین از باب کا اِن براطال فی کہتے ہیں خواب اور بداری کی حالتین

إننين بتاسقهن آور تبغره ونازش بابحسرت وافسوسس إغصين باوكرسته ببن كولئي هرا وقيق بمن معنى رس بهوتاي ، ه البية اتناتجمتا بوك<sup>و</sup>تمت تقدير وغره كي ثل مهيم شاية ابزوی کے نام ہن ورنہ جُه کا توگو زبان سسے نہ کہیں برانکہ تیرا بارى بناسنه مين كوئي د قيفته با في تنيين ر سكھتے اور صبطر ديم کمپیمی اورسرسنی کی بوجا کرستے ہن اوسی کے فریب قریب بعض سلمان بھی اِن آلدفرضی کو السننے ہن ۔ تبرسے لغات ہماری زبان برا میسے جاری مین که اوسیکے مداولا نضغ مهنی مین خارج مین اونکا وجود نسین ہوادرایک ضرورت نسنے اونھین وضرکرلیابی جیسے لفظ انسان مثلًا كه اسكامفه وم كلي كهين خارج مين موجود تبين يح بلكرجندا فرادكوم شحدا لمابسيت بإكراً دمى سف ايك لفظ وضع كليا بحرجسكا اطلاق هرفرد پر موسكتا ہر اورسامندا سيكے كشفيروخانكا

نهین ہویامٹلا لفظ جزیرہ کہ جوکو ڈیر ٹکٹرا زمین *کا یا فی* إنكل كهرا بهوا ميوا وسكانام برواعمراس ست ويكھنے مین آنے ۔ اِنکے سواا یک بشم کے اور لغات ہن ہیں صفات مجتمعه بإحالت مجمدعي كسكنام ببن مكرآ دمي سنه بوجرجبل أون نامون كوإن صفات بإجالت كاسبب اوربداكرسدن والا وسيه ايزابي اقتال اورا وبار ادرمتمت اور تقدير سكي ظيرا سب کهاکر<u>ته بین که انگر</u>یز کا انبال آج کل ما در بر بهندوسلمان ا د بار ہو۔ اگرسب کر کارا نگریز بہا دیونی کٹرائی فیتے کرسے کسی تدہم لکی مین سرسبر موکوئی نبرعده بناسنے کوئی آله نیا اسجاد کرسے نوبهرچال نعریف اوسینکے اقبال کی ہوتی ہی۔ اگر ہاری قوم ہے لوگ کسی شم کی تلیف اُرٹھا بین کسی امرمین ناقص تکلین ں نہ برانکی اُولٹی بڑسے عام کی تحصیل مین کوتا ہی کرین حصو

حامين اخلاق ومتمه يكصين بزر وارا دبار محمرا بإجاثا برتعيث كوما مام بعِلَلِ اوْرَكِسبَكِ بالسبانِيين مِن بلكه ايك مرمزيع أسان زمین کے کسی بروسے پر بیٹھا ہواکسی فوم کو نفع وہیا۔ لرتا ہواورافسیکے مقابل میں ایک اہر بین بجسنے ا دارہیٹھ دوسري قوم كونفتصان بدنهجا بأكرتا بوعفل ورلسيكوئي جنرنهين بج یه د دنو فا عل مختارا ورجبّار جرحاسمتے ہن کرسے ہن کو أيان أكمنين اوربيكسي سحكے محكوم اور فيرما ن بردار نهين آ دمي سکے کچھ نباسئے نبین بنتی کوئی تدبیر کارگر نبین ہو تی اوراسبر طرق ن ہی بیجا<u>ئے۔۔</u> کے معاملات مین افیال و ا وہار کا ہر رو نگ ہی سى برعلى عموًا حيوان نبات جا دسكے نظم ونسق مين سي بجي عابي گويا خلونه عالم وعالميان أشرف المخلوقات سيء أونيرزا وهمه بإن بحاور برمزاقه اورابرين ادبارك كيرودارسيه ادفعين محفوظ ركها بري

بنه کرنگاکه به آنا روا مارات به و وزمین این مورمن آناہ کارخایہ قد بستصابسا حكزا ببوا ہوكہ اوسمین کسی خووب و بو یا اہر مین کا گذرنہین ہوکسی محلوق کی محال نہین کہ پیسلسلہ تورو بمعلول كوبهي ابني علت مسع حباكر ومسيحكيم اولسفى كا كا م به وكه سرشو كي حقيقت إورها بسيت مستحبت من سبب ول تک بہونے جائے جس سے بالا ترسّبہ جنیقی اور حکیمطلق کے سواکد نئ نہیں ہی۔ افہال وا دمار کا نام لینا ایک خاصالت معوعی کے وجوہ اورعالی تک مزہر منجے کا بہانہ ہم ملاش تفتیش علل ٹری ریاضت کا کام ہواسکی محنت کو حکیم ہی گوارا کرسکتا ہے عوام الناس أسان سب دولفظ گھٹر سکے اپنی منتقت بجا لیقے بهن اورا تضين الفاظ كوعلت بلاواسطه مصراكراسينے ولونكوشكير

بن أوخصين اپني كا ہلى اورقصور كا بھىعذر ذراغورکر<u>نے کا مفام ہ</u> کہ ہماری تومی محدرہ ن ہوکہ ہم مین سے کوئی ایک بھی ابنا۔ مودى مين كوكشش نكرب اور سرشخص اسينے ذہن مين فايده وقت ضايع كرسيف سيح كميا حاصل آخركو بي ذكو بي كريك كا ليدلى اوراتحاد كي يه نونت موكه جو كو أي بجولا به يركا بها أي بما لاجا بھی اڑا سے اور در دول سے ہماری مجلائی کی فکر بھے کرسے نوبهكو جيب خوسيل بهوكه إست كيونكر مدنا مستبحي اسكي نيت كو سطرح فاسد مخبرا سنے کیا گرفت کیجیے کہ لوگ اسے نمجد اور زندین جانین غرض اوسکے گاڑسنے مین زاروا نعی دواووش لیجائے جمان کی خاک جھا نی جائے تربیت اور بغیلے

جب تنگررز و عاجرکیے تو خدا کی ناشکری سے سوانچھ — ل اندلیثی او ترسر : بد سرایسی که عمر فکرمحال اورسش یال کانے مین صرف ہوجائے گذاشتہ حالات وسر کمیاکرین آینره کی نسسیت بهبود ه اور بیجا امیدون مین ت ضابع كرين بميث بيسو سنجة رهن كدمين فلان امرسك شل متموّل فلان ها كرك الندصاحب اقتدار بهوتا مؤكما بهوتا اور بروحاؤن توكيا برويهان تك كدان وسوسون مين واقعال لن لحصول مواقع متنه سمه بهي باتهر سير كل جائين حميت او غهرت اس درجه كه اگردنیا مین جابل اورنالایق تحراسی ٔ جائین تو یہ کیکے اپنی بات بنالین که دا داجان بڑے ہے الم تصریب کرو شاگردون کو مگری بزدهوا دی نا ناجان برسے مندستھ

بجواج نك مشهور بومين كسي فابل نهين ببوا توكسا ر فتم که لوگ اپنی بھی اوتینی ہی قدر دانی اور به رصاحب علر وکمال کی کوستے بین آمیرون کا فتنم كوعزت مجعين أسيغ خوشا مدى اور دست نگر لوگون كي د سیرجانین اوراس گروه کی واه وا <sub>ه</sub>سسے بھوسلے نهسائین مال<sup>و</sup> من فرصوب لهوولعب كرين ابني قوم اوراسبن ملك كي يمشنش نكرين اوراس كارخيرمين بيسه ندأو ثمحائين متشهم وكدكو كمطاسيخ كوباس نهو مرمحنت اورمزدود ے او نکر بہت افت مین بینا لگے سوال ہے عارنہو مگر میشہ اور ح<sup>ا</sup> سے جی شرمائے عابدوزا برالسے ہون کہ مذہب اور ملت کو پیشہ وزہ کی روٹیان کھائین جج وزیارت *کے واسط* كأبر تخصيلنة بحربن اوراوس فعار كوسصه خداوندعا لمراور تجار

بة والسَّلام ف وام كيا بي فطاهر وربعه جذب ثواب و عاش نبائين عمآل وحكام ليسي كداو نكوابنا بیٹ بھرنے۔سے کام کلک خدا جا ہے مگرے اورجا ہے شارھر ا دَنْمَى بلا حِاسِفُ-حیفُ صدحیقِ کہ حال ہمارا اور ہماری قوم کا بیم ہ اوراسير بهما وباربى كوالزام دبن اسبغ قصور يرمعترف ننون اورا <u>سینے ٹل</u>ک کی بہبودی می*ن سعی و کوکٹسٹر کرنے ہے عیض* ي منتمت والب نفس كماكرين -صل من ۱ د باراسی حالت مجموعی کا نام ہم حسکاایک شمہ بطورشتے منونه ازخروا وسياوبربيان كياكيا آقبال كوبالكا اسكاف دتصور مرلينا حاسسية زباده اسر بسية مجهنا اورا وباربااقيال ركوان حأ خال*ق اورُّسُ*بِّب قرار ویناعقل ایم کے نیز دیک مشاہد بیشرک علوم ہوتا اگر بیمفدر اسلیم کرارا اسائے توظا سر بیوکی مثل امراض جبمانی میمی بعلاج بذير آور حبيطرح طبيب حاوق

ات مرض کو ہرصورت سینے شخص اور محقق کہ وسيك مناسب لنني كمكمتا بوالمسيطرح بمارس ملك كي عقلا اورتمكما كوحاسبيي كرسيهل ابني قوحي امراض سيسكي سباب وعلاما بخ بی دربافت کرلین اور پھر ہر ہرکسیب روی پسکے واسیطے عالی ہ على ووائين تجويزكرين اگرصة ق ول اور خلوص نيت سسے علاج مین کوسٹ ش کیجا۔ نے اور فربۃ الی اللہ اس مرمین اہل توفيق جروجه ركوكام فرمائين توعجب نبيين بحركم منره اسكابهت حلدظهورمين آئے اورستار اقبال ابل بہت معر تكيف كگ اَلسَّعَىٰ مِنَا وَكُلا ثِمَامُ مِنَ اللهِ مِنْمُوسِكِ من طريق سعى مى أرم بجا ﴿ كَيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَسَعَى ﴿ وَامْنِ مِنْصُوواً كُرارُمِ کمف مه از غم واندوه مانم برطرف به ورنه شداز جه دمن کاره کام<sup>ه</sup>

فرنبثى اين كثا بإجهاد مهشت فصافتمت انود وبرفصارا تجريقب متين حمين ابراءال فاندان غزوات حضرت خيرالوري محد محبست متعطية المولم ونير برفضائل صحائه اشدين رضوان المتدنع يهم عين بنيا دخفاد وأخرين عمين رابرها لات رئوسا سال اسلام ماكب واحوال سركاره ولتدارآ صفيهطرت بست حين باي ويكرا زسر كذبشت للاطبيب ليجوقي وخلفاي بني امبيروخا ندان عباسب واورنك لأماك مروز وخانان دشت قبجاق وشرايان عا دانشا بي و والدستانا بوری وشا با ن غور به نعبرسیدهسد اگرچه گرداورندهٔ این تخ سركذشت را برايجا زبيان كروا ما اگرىدىده راست بين

. 13 '
وو إشِّالسِنْكُرْين ديره شود بالين بمرهبارتِ شيرون وبال والويز
موّلف ورا درکوزه فراسم آورده وآفتاب وروز مخبيره ست وادآن
كداين مجرعة سركزشت شابان كليد كنيد أكوبرشا بوارست وفروفرس
مشت كنج خانه را ازاحيا سي اسماسي شائج ن مضير لآنجيات ست وسرنو
روز گاران مفتد اسفیه نهمتاز چندر وزست کراین جرید و احوال
شهراران درصدروفة تعليمان رسيده ست صاحبانيكذون خريران
وكهشته باشندر قمبلغ دوروبيه ووازده أنه سكرطالي في جادبصدره
أشظام تعليمات بالمحصول مي بفرستند ونسخه كازاشاس
بستانند واكرنسخة مذكوره درامنلاع طلب ارتد محصول المعنى
شب برذر ئرمث برى خوا ېد بود فقط
A CONTRACTOR OF THE PROPERTY SERVICE AND A SERVICE AS A S
نىنب
الحارثين
The state of the s

## CONTENTS.

No.	Subject.		Author,	PAGE
1	Air and Water (continuation)	••	Editor	- 72
2	The Electric Telegraph	***	Agha Mirza Beg .	. 87
3	The "Vicissitudes of Fortune" a Novel. Chapter III		D0,	106
4	How to improve the land	***	Editor	. 121
5	Fortune	104	Do	. 132

**VOL. I.** No. 2.

## MUKHZAN-UL-FAVAID

O R

## THE HYDERABAD LITERARY

AND .

## SCIENTIFIC MAGAZINE

EDITED BY

SYED HOSSAIN B. A.

OF PRESIDENCY COLLEGE CALCUTTA.

Jumádál-ulá 1291 A. H. June 1874 A. D.

مدادر باست کابیان ارددادر مندی کا جمگوا زمن کوکو کردرت کونا جاسیے ا نسایه نیزنگ زانه درستان اول ۱۰ آ فا مرزابگی كميتكي يسن الني حبكما لتكا دينت معلف افسأه نيرنگ زانه دېستان ورم آ فا مزابگ

لے جلسنتے ہیں اور مجھے پرسچے انعبار ہی سکے واسطے کچھ خوب موضوع ہین اگرا ونمیر کیجے مضا علمتها ورمطالب فبيده ورج سيحيط كين توخبرو كلصحبت مين اونكي محمو ر ناپایڈر ہوجاتی ہی خبر کا طالب نت نئی خبر ٹوھونڈھتا ہجا دیسے ئرا<u>نے برے اخبار کے روی کا غریب زیا</u>و ہ قدر قعمت نہیں لوژه تمجه که وه او نصین چهینک و نیابی اگراوک، کورسه کے اند و وجارمونی بھی مون میواکرین مصراخبار ون سے علمی صامین

شا تع بوسف كى كيا صورت بواسركا، مرك واسط ں بسروی ورکار ہوا ورمحضوص بیروی، بعض إل رأسے كى تجويزيت بانفعل ئير زارباتی ہوكہ ايک رسالہ يه جيا ارسي علين سوا مصامين علميك اور مجيونهو-اوراس ساله كانا مرمخزن الفوايد ركها جائے نيري رائے نا میں گربیرسالہ مخزن لغوا بیطل نکلا توہمارسے ملک کے لوگون کو بڑا نفع پنهجائے گاغرض استے حیاستے سسے فقطانتی ہوکھن لوگون كوخداوندعالم سفرائيرعلم عطا فرمايا ہي وه إن اوراق كے یعے سے اسپنے ملک سے کم مایہ لوگون کو بھی اپنی دولت لازوں ليمنافع سيمتمتع بهونے كاموقع دين اورا بني تخريرون كوركوة علرو دانش بصور فرماكرا وسنكها ورميسن عق مين محنت فلمكووك بحرين سيج توبين كم مجھاس بارگران سك اوشان مين اور له مخزن الفوايركي ناليف ويترتيب كي محنت گوراكيسفين

ه سته خالی نه خانے دین کے اوراونکے لرم ومردت سسے بدامید ہوگہ وہ میری بخربری اور تالیغی خطائون سيحبثم لوبثى فرائين سك موااور بالي كابان بون توخداً بی خدا بی مین نغمتین ایک سے ایک اعلیٰ من مُرغور کرے ويكيمو توم وااورما في كوسب يرفضيلت مي مُهوَا نهو توا يكدم جيها محال ہوجائے اور لی نی و دچنر ہم کہ کوئی سا سے سے اسکی قد بوية جصاعرب اورا فريقد كرمكيستا نون مين باين كا مارامسافه ر پ ترب کرمرجا تا ہوغرض کوئی اگران دونون نعمتون کے

ما رانکه من زابج انسان اونکی گنه کاپهین بونها بلکه ادخین ن ربخ اگر آ دمی باری تغالیٰ کی حکمت کی سیرکیا جا۔ ,صنعت سند سرشي كوخلق فرمايا براور ے <u>نکلتے جل</u>ائین خواص عطاكيه من كه خو د تخو د بزار بإ فا مه موقع اوربرمحل برا كمصنفعت خاصراي بارعقل ناقصر انسانی ہی تصورکرسے کہ اس شے سے ت اب ہم برگھلی تھیت دمین ہوااور مانی کا مرسأكياب الشداللذ كمياكسا بارمكيان كساكسا حكمة . منت مین تھری ہو ئی بین کہ حب کی حدیہ نہ

چنه ون کی خلفت مین تھری ہوئی ہین کہ جبکی حدیبی نہ شار ہی اوراس برنیکما ادر علما معندون اور مقربین کہ ہاری عقار کا م

إسابطوا جمال مذرشا يقبر كبياجاتا ببواكت غصيل إن مطاه وتمينا ہوتوكتب طوله كى طرف رجوع كرنا جاسبىيے ـ ا سيك بواكا ذكركياجاتا بي- بهاري ونياكرة بواسيه مری ہوئی ہی جسطرے سیب یا نار نگی بوست سے گویا ایک بهار مسكرداكرولداراي وادر صطرح سمندرمين إنيكو ىمقام پرېتوج ہى اوركىين سكون دىسا ہى ہوا كا مال بوكسى جا پرساکن ہی اور کہ بین متحرک کہیں آنرھی طوفان گرویا، دہی رحمه كالسيم كالحيولون سي كشيخت بنم كامينجه برساتا بواوكبين بتا بهی نمین ڈولتا اِس کُرہ کو تَجِرَّسکتے ہن آبروآ دوطوفان وَثَهما : تراله وقوس فرح ی*سکائنات اسی عَدِّ کے*اندان اوراس ليے ابل من الكو كائنات الجو كتے ہن \_

برشکا ہے طون مین رکھوا حوض مین کوٹا ڈلوسے <u>نے سسے حارون طو</u>ت کابانی <u>جھلکنے</u> مین با ہم انصال زبادہ ہی شکل ایک دوسرے سے ت بین ہوااور با نی مین بخلات اسکے خرق والشام مهوتا بويعينه يروونون جسم بسهولت شكافته بوط ولت مجزيجي حاستة ببن سخت حسم كاتورنا اور مهم عمر ہوااور یا نی کے قوام مین مرافزق ہی رقیق اور جزامين بابهمانصال كم اورباني سك اجزامين زياده بريوا

٨

ث بینی لحک دارکر دینی ہم مثلاً اگر شکینے میں بد سے دما فرود کے کر محصولا ہوجاتا ہوا وربا تھ کھینے کو تو بھر کھیا يُصُولكرا بني حالتِ صلى يرا جانا بي آيي مثلاً كُرىجر مُبِواگرووما تدن كُر. برابر عبكه مواسسين إلى ياجائة نوئيل كرسب كومجرديتي يمخ ۵ بانیکا بُوجه توسَقًا بھی جانتا ہے گریہوا کا در نی ہونا سرکسی کوئین علوم ہی ملکہ بعض تکما وعلما بھی اس خلطی مین بڑیسے ہیں کہ موا کا خینزاویر کی جانب ہی مبشکی مثل اور خیرون کے مرکززین وطرت نهين كلنجني كسبس فعياسًا اسمين نقل نهين بهونا حاسمير حال انكه في الواقع بهوا بهي وزن دار چنر بح حیامخیرا متحان اِ سُکا بهوسكتابه كمحق فبالمسس كووخل وسيني كي حاجت نهين ہوآئر آمتحان کے داسطے فقط ایک بوتل جا۔ بونديرست يردبن مضبوط ليكام واورايك مفرغة جيدانكربزي

من آیر بہب کتے ہیں۔ مقمضہ ایک آلۂ با دکسش ہی جسکے علسے جس نطرت کو جا ہمو مہوا سسے خالی روو۔ بوتل کو با دکش مربر کھیسکے

مواست خالی کروالو اور سفیرد بهن بند کرسے او تھا کو اوراس خالی بوتل کو کاسنے مین تول کروزن ایسکا یا در کھو بھر بوتل کا موند کھول دو کہ مہوا اوسمین مجر جاسے اور دوبارہ اوست تولو

موند کھول دو کہ ہوااوسمین مجر جاسے اور دوبارہ اوسے تولو بکی مرتبہ کاسٹے بروزن زیادہ جراسطے کا بیسنے ہوا کے بھر جا سے بوتل کا بوجھ بڑہ جائیگا اگر اول باربوتل کا بوجھ ڈرلق کہ شااور دوس مری مرتبہ تو لئے سے مثلًا وسل تولہ اور بانچ رَتی

م ہارسے بویں بی ہور بسری ہوی ورور رہے ہوے ہو۔ مواکا بوجھرزمین بر بڑتا ہی اگر بوجھ کوا بنی انکھون سے دیکھا ہا 1.

مونه راوستكے ايک گڙا بھکنے كامضد طالبٹ دو كة منفذ غما مرسے مونیہ سکے جعل امیست آلا یا وکٹو پر رکھ ووانست فألى كروالوإ وحرشيشة فالي موكا اورا ووهرجو كالوحه يُعَكِّنهُ كُوهِ بِالرِنْوِرُوْا سِلِ كَا جِيناك بوجهه مِبُوا كا وويومان يرّامَها ر ب تک خیربت تھی جسوفت ایک طرف سے بوجے اوٹھ گھا فورًا وومری طرن کے دیا ؤسنے حماسے کی جھتی کے برزسے اورا د ی طبع اگر کم زورشیشه کی ا جاری مرداسسے خالی کرلی جاسئے تو ڈٹ جاتی ہے۔ شمع جلاکراوس برکوئی ظارت اس تدبیر سے ڈھا نک ديا جائے كە بايىرى موااندرنە جائے بائے توابک لحظ معتبر الم يهوحاتي پي آوريجرج نظرت كواُوشمايا جا مو تدودّت سيراً وثمتاً وجه اسکی می می که شمع نے فلون کے اندر کی ہوا تھوڑی سی صرف روالي اب ايك حانب بوجهة مَوَا كا كمرر ، كما اور اكت جانب زياده

كرفداغ كامل بداموتا تواورتمي زياده دقت ظرت كراوتهات ويعيين شاخ ياباره إسى فا مرست براتكا يا حا با مواد رانكر رو ف ایک نسم کی کیل ایجاد کی ہم کہ حسکو دیوار مین گاڑسے کی ضرور نسین بونی کنوری کی شکل رَبِر کی بنی بوئی چنر پی د بوار برچیکا دسین سے جیک جاتی ہے اوسکی حکمت بھی توسے بوجیہ سے نکالی ہوئی ہے۔ تم سنے ویکھا موگا کہ برال مین کوئی چیز مشتعل کوسکے واٹ لگادی جائے ترشعلی کمل موانے کے بعد واٹ بڑی شكل سيع تكلتي بواسكابهي بييسبب بركه وكابوم واويركي لمرت بهت زماده برحاتا بي ے وزندار مونا ہوا کا ورموحود مونا جوسے دیاؤ کا تو بن مثالون سے ظاہرہی گراس وہاؤسے لوّسانے کی کمیا تدہرہی۔ اسمستط کے حل کرنے کے واسطے ایک فلمشیشہ کی سوراخ دارگز موننی جسك سوراخ كا قطربع الخه كامودركار بي- ايك مونداس قلم كا

مين تعوثراً وْبُوكِرانْگُوعُها كُصِينِح لُواورْفِلْمُ كُوسِ بيدها لبشكم عِمورْضِياً \* ربيو- الكوشفا كهيني لين كيا نفيهي ليره والسي اندر اوترسنے سلکے گا گرنہ اسقدرکہ اندراورما بیرسطے بارسے کی متوازی بروط نے لکد ابر کے سطے سے اندر کے سطے لمند ہوگی یہ لمند سمند کے سطے فریب بہ اپنے کے ہوتی ہی اب غوركرنا جاسيي كرس كي ل ع أسكتي كرماره كووبا وسب باسركى بواكازورياك وإسلاياره بى بريزنا بو اوراوسك سبب مست ملمين به ابخه تك ہوجانا ہے یہ بندی تھیک پہلے نہ ہوجو کے بوجھ کا ب كورهان موند قل كا كھول دورت فدرًا تلميسے اندر

كيرا برأربتا بوك لنياموا ورماره كي حكمه ما ني منت ميي على ندرسطح بيروني سي كوئي بهرس باب سے بارہ کی بلندی دورہانی کی بلندی من وسیب مركند. ١٠٠ اور الله درم ما مين بري لعيف الك اور ١١ و سراكي راگر پہ قول سچنے ہوکہ بارہ اور بانی ور نوجو ہی کے بوح الرسك اندر فرو واست بن تولانع بوكريه وونومقيا . سو اپنچه بار ه اور مه سوفٹ باینی وزن مین برابرنگلین اور ماره اور کے وزن من سبت اور 4 رسوالی مائی جائے کیا تطف کی سيريمي ماره بانيسسه وء سواگنا بھارگ یا یا جاتا ہو اور سوانچہ بار ہ کے سرا بر مہر ونٹ یا بی کاورن سکلتا وأوركجه بإني بي مخصرتهين بهرجوا يع جنه فابيز نص الأط

باره کےمساوی مبوکیونکه کیا اِره اورکسایا نی اورکبا کسی اُق بطربيرونى سسادنجا موسف كاسبث بي بحو كا بوجه يي إ قى رنگىيا وزن كرنالېس مايره كة قلم كا تاكه جو كا وزن ب معلوم بوجاسية فرض كروكه مت استصوراخ كاؤوا لِ اِنْجِ مُكْسِرً كا بِي تو ٣٠ اِنْجِ كى بلندى مين موانج مكعب إره كك كاادراك إنح كمعب ماره كاوزن تفيلف سعده ن تحلتا ہو بیسے وہ رونڈ کیس سرانچہ مکعب بینی فلم کے اندرجسقدریارہ ہی اوسکا بوجھ وس مریونڈ کا ۳۰گناینی وسالوندم وكاجسة تقريباها بونة تضور كرلينا جاسميه غ. بی دیم نشین رسسی که فقره ۷ اور ۱۸ مین جو سکے بوج<sub>و</sub>سسے بارى كره مواكا بوجه مرادنين بو بلك مراهب بوكه ببواي وكا وجمدا يكسطح محدود براسفدر مرتابي مشلآ اوسركي مثال من إه

بوعجه ۱۵ یونژ کا برتا هرا وراسکی او ترشیح که ل جسكا وُوْر واكب إنجه مكسركا ہى تواسقدرہوا كا وزن معوایخه کمعی باره سے برابر ہی <del>سب سے پہلے</del> حسن انداسی بقاعده مبعى جركي بمالبشه كركة تناياكه الحارتفاء نقربت لی کا ہو آج کا سے اہل فن کا قول یہ ہوکہ مواے حولی حد بهميل تك بركمر برمى حاب تقربي بريقيني نهين بح 4 اگرههم با وسیل کی بلندی تک اِسی وزن کی اور ایسی بی كارهى بهوابهوتى جيسي سطح زمين بربى يذجو كابوجهراتنا موتا لەزندگى حيوان اورنيات كىشىكا رېلەمجال موجاتى مگرواقىرمىز ت نهین بوزمین کی سطح سسے جون جون ا تون تون ہوا بتلی ہوتی جاتی ہی جہانچہ او سینے میا ووٹن پر

. 14	
نبواسطح زمین کی سبت بهت بنلی بی اور سرعکس اسطے گهری	
كانون مِن گاشه برسب اسكامثال ذيل مسير بخوبي دسن	
موجائ كا فرص كروكه اب مرابره إي لنبا اورباره إنج بجورًا	
الك ظرف كلى إجربي ہو جسكى بلٹ دى بھى بار ہ اپنچ كى ہواليمير	
الرابى بهزائشروع كرد نوجون جون ظرمت تبرم وتا جاسك كا	
نون نون اوسیکے بیندسے بربوجه اپنی کا زیادہ ہوتا جائے گا	
بهان ككرجب طرب لبالب بوجاسي كا تواوسوقت اوسيك	
ببندسے پرایک فٹ کھب یانی کا بوجیم موگا جو بخربرسے	
مرابر کلتا ہی۔ ا	
اب آج اور ب توکو پاره بلره انجون و و	-
من تقسیم کرسے ہرائے کانشان ت	
بنادوكب صاف ظامر بوكسطيس ي	
فقط ١١٨ النجر مكعب باني يني قريب م	

م به أوكنس كا بوجهه بم او س جيڪ سطح برم ۽ مف کعب پاني بع<u>ن</u> نسر کا بوجه ہو اورگیار ہوین انچے معینے ی ی۔ مطح برسم مره اابخ کمعب بانی بیسنے فریب قریب مرا ۹ أولنس كا يوحيه بمح الراج كاطول الك فث كم يب ه مه میل فرض کیا جاسے اور یا نی کی جگه بیوا تو مجی سل لى صورت يهى رسيع كى مكر حونكه بوايين ليك ما نىست ست زیاده بی اسواسیط نه سیم قریب فریب کی بتوااد والی سَوَاسے بُوجھ۔ سے دَبی اور شکمٹری مہو ہی یا ٹی طاسے کی مثلاً جسقدر تروا اوبرایک میل سے بلٹ بی میں بھیلی ہوئی ہوتی ہی وہ سطح زمین کے قریب فث باجت گزیک اندرسا فاسیم کی اورساوی اور

جهرا ورتكانف بعينے گاڑھا پن گھٹتا جاتا ہم اور مہمجی ظا مے کہ فلان مہاڑیں موجعہ جو کا زیر کوہ اس قدر کم بر نوبسندی بیار کی وریاف مِوسكتي ہى — ئېوا اگر كىك دار نهونى ئوجوكى لمبن ج فقط بالخ ہی مبل کی ہو تی۔

يشكركامقام بكربهم بندء يے بروشتر كرنے لكے جانج براست برا بهوناا ورآبل علماورارباب عزث كالونمين شربك وكرملك ه عام کے اسور میں باختہ وگفتگور : آوراو کلی تمیل میں بل بششر كرناآورانعبارون كوريع سداد نعيد شايع كرنا يتعلم رقی او شیعوع مین سرکار کی مدوکر ناجی آمرمین که عامه خلالو م کاخ بودى كى بيت سينها بت سرگر مى تشريسا تند كومششر كرنا او تيجا ليخسن وتبحيسه أكاه كركراوسكي انسالوومانعتكا يتكارمونا غرض يسب باتين بهاري اس كلام كي شا بدين م لوگونمیں کھیے قومی ہمدر وی کی بوآتی جاتی ہوا دراب ہم ہاہم

سفعل كالمجح وبرايك شخص كوابن ذاتى عالما كافاكرناا وراسيف نفع و واوي طبرح ستخصر كوكل فو مَا ورلازم ہو کیونکہ انسانکو حق تعالی نے مدنی بطبع پیدا لدوث نهين موسكتا يهبة غناا ورعدم احتبأ لى الغير فقط جناب باري بي كي وات. انسان کے قواسےجہانی ونفسانی ج شرمېن نهایت محدو د مېن ا ورم فرؤا فبرؤا نفع نهين بوبنجاسكتا لهذالارم بهواكه برشخص إبيبي تدببركم عامر كر بجالا في من كوست كري حرب كا بنى نوع كوبالجوع فايره تهوا وريا العرض وس نوع كے كل باكترافه

ون کیونکه عِوا نُرگلی پر ہوتا ہو وہ انژاوسکی کل افرا سے بیاری بیغرض ہو کہ بالفعل جو عظیراً رووا ورمندی کے باب مین موریا ہم یہاں کے بعضراضلا ایل حارعقد نے اجل ع کوسکے اُرووکو عدالتون اور پیرکاری سے ہالکا ہوقوت کروا دیا اور مبندی کواوسکانع الل يكرسب محكرن مين خاري كروا ذيا اوربعض اضلاء مين مبنوز رمیش ہوا درسہ کا رمین شغا نہ کیا گیا ہو تواس اہم مے کے عیب صوال ورجسرفی قبیح اور جونتا بچ السسکے انفصال برمرتب مبون سنح بهم بمجى او ننين غور و فكركرك ے کوعرض کرین ۔ ہمار ۔۔۔ ذہن ناقص مین یہ آتا ہج مه مندی کوار دو برکسی طرح اورکسی حیثیث اورکسی عنوال رجيح نهين مړسكتى اورا وسكى ترويج اوراوسكى ما بغت سسيرى بری وقتین اوربری بری خرابیان سرکار اوررعایا وونون

عا يدحال بهونگی اور پيچرسسر کارکو اُرو دهي جاري کر في سرسه گی طرح اب بعض حضرات مهنو د خبکے قومی بیمدر دی مین کسی فدر ندمبی نتصب اورنفسانیت بھی ضرور ہی منٹر مکی ہے ہندی سکے طے نالدوزاری کررسہے ہین اوب بطرح اُر دو سے وا سر پیٹین سے چنانچہاضلاع بہار مین ایساہی ہوا کہ پہلے تو اِن اِ وطن دوست اورآ دسھے نفس پرستون سنے لٹر بھٹر ہاہے واویلا رسکے مہندی کو حاری کر والیا اب جو کا رسر کا رمین ہرج ہو گااور بہندی کے اجنبی اور جھیا نگ لفا ظرمٹ نکہ جینے آٹھ میں رسے کان ہمٹ نامنین ہن اسینے بھی ہوکٹر اُورسے اورا وسك ماسن والون كي كميا بيست أسين كاروما مين بجبى کھنڈت بڑی اور عدالت کے مقدمات میں بھی نفضان أوشهايا بجرابني حاقت سسنا وم بموكرار دوكوماري كروايا-آب مربران ملکت ووطن برسته ن باک طینت وترقی خوایان

رفاه عامة خلفت مالك مغربي وشالي سب بينكي مقدمة الجيش بابورشيوبرشا وصاحب بنسك يشر جيسه عالى بمت نك نيت سيح وطن دوست شخص ببن عرض مه بهرکه بهاری اس نقت ر يربيشان كوگومش بهوش سيم شنكراور نظرانضاف سس سے اسینے تئین محیوائے اوراس انقلام عظيمين كوست شركرك سي دست بردار بوست اورات ولوله مجست اورموذت قومي كوكام نفرماستي كحبهير نقصا ما يه وشانتِ بمسايه مرويحا م كاوقات حراضا بيم بهون آ بكواورات سركاكوجدا خون حكركها نابرس عيرن كحيياصل خصول-بيظا سريح كمحبتني مختلف زبانين مبندوستان مين حاري ببن ا و تنی شا پیرکسی ملک مین نهمین بهن جنامنچه به مجبی اس ملک کی ترقی کابهت بڑا مانع ہی جسکا انسدا و سبے ا<u>سکے مکر بہین</u> کہ سعصه درازك بعد بيسب زبانين رفية رفية رايل موكراكم

قومى زبان بيدام وجائ غالبًا برزبان حاكم وقت كي زبان مولى عقلًا لازم بركه حبر م ي بأواور مشخص السسط بخوبي تمجيدا وربول سكتا بواسي زبان مین مرفشه کی کارروائی خواه کمکی بعوخواه غیرملکی کیجائے۔ سے اناکہ ہندوستان کی فدیمزمان ہندی ہو گرور عرمان اس زانے مین کیا کام ہی ہکو توج زبان حیر سو برسس ا بنک برا برجاری ہی اوراب اوسکی شهرت اس درجے کو بہونے ئنی ہوکہ اگراس کنارے۔۔۔ کمانتھا۔ے جنوب ہندمین نتمه كوكدا قصي بلادشالي سسع بهو كو في خطارُ دومين تكهونويقين كه او <u>سيكي پڙسھ</u> واسله اورنجھنے واسلے إن ملكونس كارون کا آئٹر، سے غرض ہمین نواس زبان سسے مجت ہواور ہم کتے ہیں کہ جوشہرت اور وسعت اس زبان کوحاصل ہو وہ 

وكئي بولسكن شايدا وسعين مجى اسقدركتا بمن اور سرفت كي تح نهين بين جسقدركه أرووزبان مين بين بحلا مهندي توكسقطا مین ہ<u>ی اورشُهرت مین توہم بنگالی نیر بھی</u> اُردوکو ترجیح یتے ہین اسواسطے کہ اُر و وکے سڑسھنے والے اور س<u>جھنے وا</u> پیتے ہیں اسواسطے کہ اُر و وکے سڑسھنے والے اور س<u>جھنے وا</u> للکته اورملا و پیگاله مین بهت نکلین سنگے مگر بیگا لی کے <u>سیجھن</u>ے واللے بنگالے سے باہر آورہ اور مالک مغربی ومشمالی دغیرہ مین سواسے جند بھالیون کے اور کوئی نہ سلے گا ۔ آب ہم اون ولیلون کا جواب تکھتے ہین جو ہندی کے طرفدار نے اسینے نزویک بہت مضبوط وستحکے اورلاجواب مجھے لكھے ہين أوسنك كل والا بل مين سسے فقط و و دليلين س فابل من كداونكا جواب تكھا جائے اقى سەئىما ومرخرونار جفكا بإعث سواسي تغصب مذهبي اورطمع ناموري سكركي نهين اورحبنكا مآل سواسسك تكليف ومبي محكا ماوخلاا زماز

اني جمورانام حيمينه میلی ولیل اِن تُولُون کی میرسو که میندی اسر ملک کی توریز بان بمح لمورأ رووكبب فارسيت وعرببيث كالك اجنبي بزمان مج سلما یون کے نشلط اور جبرسے جاری موگئی ہو۔ تبجان الليكيا خوب بات ہو زبان کی فدامت کواوسکے بھر طاری کرسنے کی دلیل گردا ناریواگرمی ہے تو فارس کی زما بہلے دری وہلوی تھی یہ جدید فارسی جبمین بڑے بڑے ،عربی کے بیرے ہوسے بین ہرگز فارس کی رزمان ندیج , جاسمے کدس فارسی کتابین اورابران کے دفترکے وغيره وهووداسل جائين إدراب دري وبهلوي ر ملک مین را بر کیجائے اورائگلستان کی قدیمزیا للسريخي موانگرمزي جيمين رميس برسي ووسري لفت یونانی و لاطبنی *کے مجسسے ہوسے بین ہرگ*ز

فارسی دعر بی خارج کیجائے توانگر نری بھی بعینہ اِن وہ لسكن برخلاف المسكريهم ويتحصف بين كه الكريزي كو بومًا فيومًا بلكيساعةً منساعةً شرقي بهوتي جاتي سي- اورصاحبان عالى ثان لمی نرقی و توسیع مین ہمرتن ساعی مین ادراسین کلک می غیر ملکون مین بھی اپنی ہی زبان کی ترویج کے درسنے ہیں گا واسب برطال بمارسس اورائفت بوبهاري بمت وحميت يركم بهم بنی زبان کوغود مثا ناما سبتے ہین حال انکہ بیروہ زبان بندومسلمان شربين ورذبل كهومه برابربوس يجهينة بين الرجه برايك فروسك محاورات مين تموزاتها رن بواور به فرن برز بن بن موجود بومثلاً ایران

ون اورگنجوسے مشائیون کی زبان کیسان نمین ہو کندن ہے ذہن ناقص میں قدامت زمان اورا وسیکر و و باره را بج كرسن مين كوني ملارمت عقلي نهين بري بلكه انقلا زانداسی کامقتضی ہوکی جبطرح کہ لوگون کی عا دات وخصایل لیا وغذا عنوان مسياست وآئين سلطنت مين تغير عظيم واقع برابي ادسي طرح زبان مين بهي تغيير موافق حوابيج وصروريات وكيفيات فأحال کے موجائے بیس ہسس بنا برارد وکو موقون کرکے بندى كوجارى كزا بارسه عافل بضعت سركار كى شان سيدبت بعيدي اور بين بينين بوكرس كارسنه اسيسه خرافات بر اقت مجى بذكى بيوكى \_\_ ووسسرى دليل بيه به كه كهسس ز ماسنه مين بجي اكثر وبيات وك مندى بوسكتے ہين اوراً روہنين سمجھتے اوراڪا مرسرکاری

ت مسببت برقی بولب رسر کارکولازم بوکو مهور خلایق کے زنا ہ کی فکر کے سے اوراوسنکے فہرسے سوافق زبان يه دليل البنة ما دين بنظرمين کسي قدر قوي ہموتی ہم مگرغورسسے و تیجھیے تر بہمجی محض خرا فات ہواورلومنٹ کے وُھوکا دسینے کے واسطے ایک بات بنائی ہو۔ اسواسطے لااول توہم میں نسین حاسنے کہ کاسٹ کاراور شیواری وغیرہ ہندی تمجعه بإيره سليته بهن وه نترا بنا خط يَتْرُحسا كِ كتاب كيبتي بين رسے بین جو ندار دوہر نہ مندی ندار ملّا مذبر سلّا یا در سو**کھز ہی۔** گراس عذر کوشسیم مجی کرلین اور فرض کرلین که دبیات کی <sup>ز</sup>با بندى ہو تواسکاکوئی انکارنمین کرسکتا کدا ووہ اورمالک بخری وشمالی ا ورمد کسس اور بسبی اور حبیدا بادی برسے برسے ن بكهرسب برسس فصبون من بهي مندوا ورمسلمان

بروفقيرا دبئ واعلىمت ربين ورزيل أرد د تول سينترين ہے اسی مین خطوکتا بت کرستے ہیں اگر تفخص سیجے تو بزارمين دوآيك ايسه بمي نكل أنين جوميندي يجهيري بون بولناا وراكمهنا توخيك وسنوارك بهركار جندكمزارون كي رعايت ورسوار بون اوركيسًا نون كى بهبودى كے واسطے كما لا كھون شهروالون كوزبرد بيسكى باسبك مونه مين وانطالكا دكى لدکوئی اُردوز بوسلے یا دیا تیون سکے داسطے علی اور شہروان کے واسطے علی ہ عدالتین مقررکرسے کی جسقدر وہا تیون کو بابجث يورشا دصاحب ادراو سيكے خوالى موالى كەرودىشكا ہى وس سے زیادہ اہل شہرو قصیات کو مندی دستوار ہو لسوغور لرناحا بسيكه اس انقلاب سير كاركوكستدر وقشين موثكي له وفتر سومتو ركب المسك برسائي برين سك بحاس بحاس بول م مازم موفوت کرسنے بڑین سے انگریزی کی طرح بندی کی

ر و زبان بومبسی انگریزی بواوررما یا خصوصًا شهروا الوبالكالبين بيهائين سكح اور مدجوا ومشيورشا ماحب ادرا وسنكے نبوا خواہمون كوظن فاسد ہو كہ آر دوسكے موبو فيست مسلما بذن كابرا نقصان بوگا دروه بهت نارا من مرون سنكے سوبراوسكے تقيعيب اور عوبى عقل كا شرومى مسلمان جنكي زبان فارسي اورعربي ببحؤه أروو من خط لكصنا بجيجار يجحجة بن نقط حكام وقت كوارد وكى طرت إسقدرمتوجه ماكر اورزما بازى كى لاه سسے أو مفون سنے أر دو كوجا يز ركھا پۇخ سى مين شك مین که بالوصاحب کی سعی محضر سب سود موگی گوردند ف ایسی لیج ج بگیرتجویزون برکیجی لحاظ نه کریگی اور بالوصاحب کے بثمینہ کے

مفت کی برنامی اورخوالت ا و شما نی برسے گی مصرعه مفت کی برنامی اورخوالت ا و شما نی برسے گی مصرعه چلاکارسے کندعا قل که باز آرد البینیا نی نفط مسیدالبان

زمين كوكبو فكرورت كرناخا ہے میں بہت کم تن دہی کرستے ہین او نکواتنا ہے کہ ر بفدر حاجت ببداكر لين سركاري ما لكذار م الكر ا واکر باسے اورسال عبر کی خوراک انکال آئی نوبہت ہم تعمولی تدبیرین توالبنة خال خال الوگ عمل مین لاستے مین رسلی اورنشابل کا برتا وُ زباوه ہجا در اوسٹ بیغصنب یہ ہوکیاً دنی سے اُعلیٰ تک سب کے ذہبن میں راسنے ہو کہ جننا کم روب لگایا جارے بہتر بئی اس فا درسے برعمل کرنے والے بنے خیال خام میں سیکڑون نقصان او تھا۔تے ہین مثلًا مولیشی کا حال و بکھا حاسے تومیات معلوم ہوتا ہوک كثرنا عافبت انكبش ينهين سُوسين كيجيب قدر بَها كوسَا في امدانه زیاده ملیگا اوسی قدروه کام زیاده دمین سکے اُوسکے مرشی

ويمن ميره آتے ہوں پڑیاں محلی ہوئنر و جلدا لم محنث کی اسے لگایا حائے اور مقدراو کے نزدیک نفع زیا دہ ہے اگرالیہا ٹ مین کچھہ تو تر تی ہوتی ۔ جوگھ عات کھینٹی کا بیر بکرماجیت اور راجیتھ راکے وقت م وی اب تک جلاحاتا ہو زمین کی درستی کا ایک گرمالنہ بعنی واوسر كإحال ميرسوكه منزاريا نس کھیتون مین ٹراکرتی ہوآج مکٹے ہی باینسر سی اور وہی مین ى نىين ئىلايا الآيا لتى *بېن جنگى بالسر<del>ے سے</del> ز*مین ن زاده صرف انسان اور حیوان ـ ے نمین کہ میرمبت زور دار یا بسن ہو گرا کی غضب

يين أنط حبينے غرير من اگریه نکرین تو بیجارسے لکڑی اتنی کها ن سے لائین <sup>ن</sup> برسات كى نصل من جسقدر گوبرجمع بهوما تا بو و والبته كھيتي کے کام آتا ہو کلک دکن مین بھٹر بکری کی سینگنی کازیا وہ روا مِي أُومى كافتضله شهرون مين اورقصبون مين ربايده جمع كمياجا تا ے اورکِسًا ن اورماغیان اوسسے خرید کرسے بالنر کی معرف تے ہن علاوہ انکے اور بھی چنرین بابنر کے کا م مین آتی ہن نبآت کو مبی مثل حبوان کے عذا در کارہو سرنبات بجاسیے خوا حبيم نامي بو اور منوك واسط برل ما يَتْحَلُّلُ بعني غذا كا بهونخينا صروريه أكزبين بيرقجه احزامو حودنهون جنكي ضرورت ى خاصر نبات كو ہم نبدلا محاله اوسكي بتر و تازگي مين كمي واقع ہوگی قد جھوٹا ہو مائے گائے مرجھا مائین کے محمولنا

یے جائین شب بھی وہی ات حاصل مہوتی ہو حیا بخیرا خون سے جب جبگل گھالنس بایٹ صاف کریہ مین <sup>و</sup>ال دیاجیاتا ہی **تو دہ نے کا کراورزم**ین م مره ما بنس بنحاتا سي على مزالفيا ر سر سے کھیت میں بل علادیا جانے اور درخت کھیت کے کھیے مين ملا وسيه جائين توبھي نفع پالنسر كا عاصل ہوتا ہو ہي وہ ہم بلعض ملكون مين كوب اوركهين مكئ اوركهين شلح اوركهين سرا کے درخت کھیٹ مین ملا دیے جاتے ہن اور اوسکے سرنے لے بعد زمین محرشار کیجا تی ہو اور دومرا اناج بویا جاتا ہو۔ لینے کے بعد اگرسیتے اوسی کھیت میں وہا وسے مآبن لومرى قوت زمين كوبهو مختى ہى يلكه اگرنتى كو بليدن بهث من موالی حایا کرمن لواکوزما دہ بھلتے ہین اور علاوہ اسکے سیتے سبزرسينة بين محرجب الوكمودسله مأين

سے زور دارمونی ہو کہ لوگ کہتے مین کد کسی اور مالنس واستضرفيه عالونهين بصلته تأكستا نون من جب المموركي بيلين تراشي ماني بين توبإغبان ميتون كو اومعين درختون کی جرون مین د با دسیتے من انگورسے واسیط پهبت عده بإنس ہوائگلستان مین بعض موسے مشر کا اناج شاجی وغرو سے خاص اس مصرف کے دا سطے کھیٹ مین ہودیا ما ما ہواورجب وقت اوسکے بھوسلنے کا آتا ہو لؤ بل سسے امسى كھيت مين ملاديا جا تا ہو بعض نيا تات سمندر من سيب ا ہوستے ہن اوراکٹر بُنکر کنارے آگئے ہن یہ بھی زمین کے واستط اكبيريين على بزاالفتيكسس بهارست بيان جميلون اور نالا بون مین بهت سی فشم کی نیات مثل سِئوار وغسب پهتے بیلا مِوسے بن كراكر كال كركميت مين ملاء سيعب أين

بسًا نون سے کونڈہ یعینے گاسے بہائے اندھنے کی مگا جدروزمره گومرائرانی ملی ولی سال اورعلیت وغیره کانسکلتا ہوؤہ ہی بالنہ سے کا ماسکتا ہو آگر چیخشک گھالنس مات سنكر سن ابي كرموليشي كي نضل كسائه الاويا ئے توجادے رہاتا ہو۔ آس بالنہ سے کھیٹ مین موالے كيمجى او قات مختلف ہن جوکھیٹی ایسی ہو کہ اوسکو د فعقّہ يدنهانا جاسيها وسين توذيبي بالنسر نهوب برجسهن ساافهم خوب متركر ملكي موآورجوابس حوب ندست كل كئي مواور مين دالنا جا سيبيحسين منظور موكهوت رفتهر بوننج اورع سے نک رسبے۔ تو برنہ کے کارخا نونین جان تخة وغيروجيرے جائے بن آره كے تلے الغارف مراره کلتا ہی یمجی اگر بہت بہت سا کھیت مین وال یا جائے

توفايده بخشتا بي بان اتناالبية بوكه ميلي ہو کم وکھائی ویتا ہو گمزمیسری چوتھی فصل بن بخو بی عام۔ -بعی لکڑی کے بُراد سے کو بتلی بالنس من ملاکہ اور کہرے جو ب مِح کھیت <sup>ہ</sup>ین <sup>ا</sup> دا کتے ہن ان ترکیبون سیے اٹراپسکا بتربهوتا بو-گیهون کا بھوک بھی بہت کارآمد چنر ہومن دیڑومن فی بیگہ اگر شکی سیج کے ساتھ کھیٹ مین وال دیا جا سے فع وخت حلداً وبحرتا ہی اوشلی برسے اور بھاری پرام وتے ہن بحو وغيره كالبحوب بجي اسي طرزير بالنه كمصرت مين أتاب عَاننا حاسبيك كم بال اور يحرب اورسة سيرزا وه قوت تخمين بوكمرتخ السى فمتى جنربى كدادسك ضابع كرسن مين لرسرنقصان ہی نقضان ہو ہان ایک صورت تخریکے بالنس بناسنے کی یہ ہوکہ وکھالی کی مشرکی جنرگاسے بیل کی سان ہ مین نہین آتی ہو کھیت مین ٹرا کرے کیہون کے واسط

يتّه برُه جائے ہن اور الوجیوٹا ہوجاتا ہی- آریل لعلی بھی معینے وہ سفل جوناریل کی گری کا نیا بھالنے کے بعد باقی رہجاتا ہے پہت<sup>ا ج</sup>ی یا بنس ہوخصوص آلہ کے حق مین بہت رہے۔ ہندوستان مین کِسَان اور ماغمان لوگ تالام كى منتى كوبدت زور دارجان ين بين اور بهي كمرورز مينونكو ت وسيتے ہن وحباسكي نظامر ۾ ہوكہ الا بولين مله ن مین سِوَار کی مشر کی صدا شات پیدا موستے ہین-ب برسات کی فصل کا جاتی ہواور مانی خشک ہونا شروع به قتا به يونيه گلمالنس بيترگل كرزمين مين ملجا بي بهوعلاوه أيسك مُرغان أيي كا گذران جھلون مين بہت ہولونڪا بھي فعنا بھي وغيره تنصراببت ارسمين ملاموا ببوتا بو كمرمتى كو كهودكرا

ری جانیجانا ایسامشکل کام ہو کہ عموماکسان او اس إنسك تقع سے محروم رست شايد بهتريم واقبل خفك مرحاسة كنبوار دغيره توكرون مين بعربه كمحينان بين والاكرين بلكه اوسيك سائفه بجنوسه بإبراده اور كمهم جونا اور كمعارى نمك ادر بثرى وغيره الالباكرين توبيتين بوكداوندا و مطالب باللست يرتما عده كليدستنبط بهوتا بوك كل نياتات جب سرسة سنكت بن إسر كل سفكت بن لو الوسوقت به زنده نباتات کے کام آتے ہین اوراو نھین قوت وسیتے ہیں اور نیذا پونہجا۔تے ہین مگرکون گھانس اورکون تاکسر تعييت كوسيط مفندسي اوركسيقدرا وركسوقت والت طسسير واثمن كيسان كويجرسيسسد اورامثحانسي و افت ہوکتی ہن قباسًا کو ٹی نہیں تباسکتا کہ گیمون

ن سینه بات مبری پیچی بو آبنی بنتی کهتا برون شامهرس کی کمانی کو دهیان دکیرسنه خیال کرسے بردھ برانام ونشان نه بو حجوسه نام دنشان في ربّ سواكيا م جى جا بهنا برق بوسد إم وب نشان بود نام مراننگ بر ن میراعار بی و طن کوچهٔ رسوانی وبربادی بی-نام ونشان كومين بينه جيوزا اس قصه مين حبان كهير بضيراد راجا سے ملا قات ہروجائے جان لینا کہ اس مجیس میں مور آہنے مارا خاندان آوارا ہواورسوامیرے جن گون نے مرابع وبا ہراونکا بھی نام اصلی بین کس مونہ ہے۔ کون تکہوا وکم برى سرگذشت سيمطلب ہونا مسسے كيا كام يسخكي حمرك حكرم محمود لكحدما براتني برده بوشي كومنات كرواوراب براقصيب نو-

## دامستان ول يى خلىرى ماسى كاسرا كم طالب بى كر كجيراك دورسس يرتابي كمان رهدن للنابح كانكر بي-اس قت نئ وتي بعينے شا بجهان آيا و سخو. بي سابهوا تفاجا مع مسجد تبارم و حكى متى سعدا بندخان كي حوكم نے شہر کارنگ مبرل وہا تھا اور والعہ شعلٰی سے اوسکا حُسد جو وال مرويا مقاغ حن كه وه شهرونيا محيروس برايا ثاني نركفتا مقا برولايت كاآومي بهان موجود سرملك كالتحذيهان بيستياب – الولمن أشكلا حيرت زوه اوسر عروسسر مبند وستاركع سشبيدا مبوكبياس ككاسيرا تفاق تحاكه وآبيها وسيع اورأماد شهر وسي زمين برنهين بمح كيونكه فقططول اوسكا مع مُراسلْ فلووقط صاحب غيروكم الهبه فرسخ كانتحا الرمين اسرشهركي

آرا*کیشه حوک کی فزا نهر کی بهارلکھ*ون **نوبه کتار** من اسر شهرلا جواب کی اتنی ہی صفت پر اکتفا کرتا ہو مروع کرتابهون - آمرم برمرمطلب اس شهر باصاحب عين الدين احدنا مرسية ستقه حسد علم فِصْل مِن كِتَالْكِيرِ، مَعْلَى بِرَكِي ارسے إلىن وحال حوك ك انداك مجيوسة سيمكان من ح بسروندرلیس مین اینی او قات لبسرگر<u>سته علوا</u>ب ے مین شہرہ اُ فاق ہتھے وُور دُوریسة مجے اس بق لیے آئے۔ سربٹ ریف کھ اور بحاس ، بت لنبے نہ بہت <u>تھنگنے</u> چ<sub>اڑی بیش</sub>انی ا و*نجی ناک ج*یہ نفشه نرکون کاسا رنگ سفیدم شدخی ماکل بال مجورست

بى بشرة سي اكبرار - بهگری بع جانتے تھے ضاوندہ عالیے ا<u>نکرا</u>غ سيآر كهستدكها مفأاكر بريسر كالضيرالدين احدنام دوسسري دختررومشن أرانام جاي ل سینهائی سے بڑی تھی تیرزگوارون بھر پڑھانے موبتر وتشكير كان كاندات كهان وفه وسيه فارغ موكرم لنخ بی بی بچون کے بار عنہ جاستے اور جکا بات عجب انقیم غريب او نكوئسنات اور گاست كوئى ولحبيد كِتاب لاستےادر ابنی بی بی با بحون سسے بڑھواکرسٹناکرنے بعب *از ان* مشابڑھکرستے سیا پنے اپنے بگنگ برجا ٹرستے۔ سپوری ينء كولركر سنتفحكه ناكاه امرفلك تعرقه برداز نبا المبتشيف كم لطعن رُنْدگی کونگا دحسدسے دیجھا اوراوسکے ارام مین رفسنداندازی

بنتكي بيني لاتفي حيكها كادخت ملک مین ایک درخت خو در و پیدا مبوتا بوسیجیے لوگ ینکی سکتے ہین کبونکر صورت مین یہ ورخت کینا کے ورخت سے مشاہبت رکھتا ہو۔ انگر بزی زبان مین اسسے کیا پنی ا بدوابوسسلت بین کلک اسریکا مین اسکی بدالی شر بهت براور بستان مین جی طابحا ہوتا ہو گرخو دروکہ ین اساکھیتی مین ہوتی۔ اور وہان ہاتھی جنگھاڑے نام سے مشہورہ سینے اوس کے لینکی اور کیوڑ <u>۔۔۔ سے ب</u>یقن سے بہت مشا مِن اورببت کارآمه بن مثلاً استکے دمین کی رستیان نها ہ منبوط اور استواری عاتی بین اور کا غذیبان نے می کام ا تا ہے سے کاری محابس مین سواسے رئتی کے کیڑا بھی استكے رسینے سے بناجسانا ہی چنوبی امریكا مین جسان

رخت كا فاعده ميري كرآمجه بلامجومتا بح اوسمين محول م وكئي كزكااكم لے کامٹ ٹیار ٹاک مدن رہے برکو تھیری سسے تراس کر یے بین اس حوت مین عرق اِس ق رنا ہوکہ ون مین کئی مٹرسہ اوست الكراده عن وجاء وون الرمازه ما مات رخوش کوار اورک کرست خالی مبونا ہے مگر دورہ مین غلبیان *آجا تا ہر اورٹ کرسدا* 

شمرکی بُوبھی وسینے لگتا ہوسیسے لوگ گوشت کی سے سفا بہر بتاسے بین اگرجہ امریکا مین ہزارہا مرجوز کالاحاتا ہواورسیندھی بائی جاتی ہو بلکہ جسٹی میں کھنچکے شاب بھی اسکی نکالی ما بی ہو گرنطا سرکسہ سنے اس عرف سسے ن کر نانے کامقدینین کیا جنگا کے بین نیرہ بعنی عرق تعجور کی سٹ کر ہزار ہا من نیار ہوتی ہے بلکہ وہان سکتے کی شکر کاببت کم رواج ہی مگرافسوسس ہوکہ ملک دکن مین آب تک سواسے سیندھی بناسے سے نیرہ سے اور کوئی کام نہین لیا جانا ۔۔۔۔۔۔ندھ سے شکونکا لیے کی رکسیہ اوراوسر کا نفع ومزرانشاء الله آیب ده کسی پرسی بین بیان کیا ماسے گا۔ تجب نبین کہ اگر محنت کی سے ش الرسیندهی کے اس درخت کے عرق سے عراشکہ بن سسکے کیونکہ اِس مین کوئی شک نمین ہی کہ ایک جزواعظم

س عرق کاسٹ رہی۔ اگر ملک دکن میں کچھ صاحب ہمت و مسلدلوك اس كام كى طوت ستوجه بون نوبعتين بحركم نيروكي عاصل ہواورعجب نہیں ہو کہ کیتکی سکے ء ق سے رہر يناسنے كى كوئى ايجاد نكل آسيے۔ نیرنگ زمایه درسنان دم

سرامك كرشيس وانداز نازنستذرا ستجعه فلك كوبهمكسى كافر كي بشه سرميها سجعه رَصَانَ الْمَارِكُ كَيْ سانوين ناريخ جمعية كه ون كا ذكر بوروعين الداج ناز جمعهست فراغت باكراسينے گھرمين اسنة اوسوقت او مكى بى بى غوذ *آور چنا بیسن* مین اسینے میا*ن کے داسسطے روز ہکشا أ*ی نیا مرر بهی تھین اور دو**یون بھائی ہن والان کے آگ**ے تختون ہم بيعظيم بوسس الثين كررسيم سقع وبجي اون وونون سك بإس أب منطه اورا و نكى با تين مسائد مسكرات بالكروت ارا نے جوہاب کوا ہینے برا برہیٹھے ہوسے دیکھنا وونون ماتھ او کمی گرون مین اوال کریولی

^ أَتَا بِمَارا جِي أَجِ شِينَ كُوبِ لِمِانِ مِي اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ مَن م بنتا توت این است کیون تکها<sup>م</sup> معین الدر نبیجواب و ما-° أمَّان تومخيّارسيّه واستطروزه كشابي طهاركرسنه مرمشغوا ہن۔ ہمکوکیون ٹلدسنے لگین م ۔ معین الدین احد سے کہا^ مین آج مازار جاؤنگا تر ۔۔۔ واسط كماب ليناآؤن كام « اور بهار سيرا <u>سط</u> كمينة مان نصير الدين وا المنهارسي واستط كمجه بجي سين كيونكرتم بعارسي ماير تسين المساء ٥ وا بارسے المانین کیاآیا ہی کے آباہوہ یہ کمااور دورک اب سے گردن سے لیٹ گیا یه بری و برنک بنتی بوسے لڑکون سسے ا نین کرتے رہے جب عصر کا وقت اً ما نیاز بره کر بازار جا نے کی طباری کی کم مین الموار باندهی اور بیمطری با تصدمن لی اور دو اورهی کی طرف سطے

شخير. اُونکي بي بېسىنے کہائم کہان جاتے ہوس سنے توجما ہے مركهين نهيين ذرابحون كيجه واستطيسو داسلننه بإزارتك عامامون امِحى آجازُن گا^ به کهکر مازاد کی راه لی ایک سیاطی کی دو کان بر فاكرا جھے ۔۔۔ گیندخر پیسے اور کیا بون کے واسطے جامعہ کی راه لى اتفاتًا اوسرطرت سي كوتوال شهرم حيندسيا بيون آناها چند کھے اس کو توال کے بابت بھی کینے ضرور میں کو حبکی برماشی كر مبب سے اس خاندان برتبابی آئی۔ بیخص قوم كامارسی للمفا شارت نابجاري بإجى سينف اور حرمز وكي مين سيفيمثل تعط ملكه تصرسه اور بغذاد سكرمهوديون سي مجى چندمرات زياده تحا- شرفاكوا وسنكه لم خرست تخليف ادرغ اكوا وسلك حركات سسے ا ذیب جھوٹی گرون تنگ بیٹانی بست قد بھاری بان موسي منكون زرورنك دكهست تحاسرالفصدير معين لدالج

ب برشعے کو توال کی تکا ہ او تکی جیڑی پر بڑی ن ما في محيلا يا اور محركر الكرسسان وست كما كه مرحيط ي نے لے سیاری سے آسٹکے ٹرھکہ انکوسلامکما ادراكما كأوتوال صاحب آب كي حجيثري ما شكتة بين يبسنا محاكم انتكا رنگ زرد موگیا اور سیمھے کمدیرمو ذی کو بی رنگ لانا حاسنا ہی الرانكاركمة الهون فوسرا ذارح تى ببزار جونى براسكا كجنيب بمرسب كاميري عزت مين فرن آسده كا الريسك سعود بنا مون تواوسمین دوقباهتین آتی مین آول بیکه به مر دودمحکو وراک اورنام وسنجم كابكتام شرمين اس كاجرجا جبيل ماست كا ے یک مرسے میں کے رسستے مین بزیادہ ولیر مرتبا مے گا شک شہور ہو کہ مجلا مابنر اپنی عزت کے مارسہ دبا غرض به تنوری دیرسفیکے سوسنجنے رسسے اوربعہ ازان سرد محاكركها مكوتوال صاحب كي خدمت مين مجعكيزيا زمير

ب کلفی کی وجه کها ہو 🖈 مهان بداس گفتگومین مشغول اوروبان ده ملعون اوس سیایی کی را ه د کمچه را محا جب و کھاکہ یہ وونون مابون مین شغول ن سجھاکہ شاید برجے سیان چیٹری سکے دسینے مین کچید عذر میش کر رسسے مہن غصہ کے ارسے چروُنا اِک کا رنگ متغیر ہوگیا اور سلنے سلنے وگین بھرتا ہوامعین الدین کے یاس آیا اور اعترسے و هیری حبین لی مجرو تحصینے حیر می کے او نکی آنکھون کے ينيح ونيا نيره وناريك موكئي اوراوسي حالت غيظ وغضب من كي تحتيراس زورسس كوتوال صاحب كے كائه شريعت بر با وجوداس تن و توکث رہے ایک د و لڑھکنا ن رمین ركها كين سرطرت سند مدا آفرين وصداً فزين كي لبن دموني ميان كوتوال صاحب ليبغ كبرون كويجا شيست موسي زمن ست اوسطے اورسیا میون کو حکم دیا کہ رہسے میان زنرہ

نے باوین ہم مقدمے کوسنھال لین سے کرکسر کی محال زيوني كداوكسر ولاورير فانحدوال سنطح برطرون او نکو کھے لیا بازار والے او نکی بها دری پرعش عش کرنے ستھے مك في اونين سي كما مسيح بي برفرعوسي راموسي یہ اجمی سرا کے بیچلے مائش کوننگ کرتا تھا بارسے آج اسپنے اعالون کی سزایائی فداکرے: بیجاره غریب لوطن . اغريب الوطن الم ومرسب في تعجب ست كما يؤاميان بينو چوك مين رسمة بين اوربرسية صاحب كمال آؤى بن بيجارسے برخدار حمكى اوراس موذى كے حنظرے بحاوے م نیسے نے گرون بلائی اور کما ٥ تامني جي إسكوزنده نه جيورين سكے كيونكه مين سنے اكثر لوگون مست سنا برکه فاضی جی اسکی کسی با ت کورونهین میآ اورحب ست است آزادگیا ۔

كمايه اونكافلام مجيء أكب فادنمين ست يدحيسا خ جواب و با هم با ن به سيلے او نكا فلام **ضاً مگر كھيے اسيا كام ميا** له قاضی جی سنے اوسکو آزا و مجی کردیا اوراس تحد سے پر بھی مفرركره بإاورجواج ببنجانا هم فاصى جى كونا چنا برتا ہمر \* غرض كمه مرانك شخص اسي طرح كو توال كوبرا ا درمعين الدين كرجلا لتاتها اوربهان معین الدین احد حیران اور برنشان سیح مین حرسب ہوسے ہرا کک کی صورت و کھھتے ہے کہ استے مین سوار خولصورت اور لوجوان و لا ن مرآستكے اور ماہمجو مطابق وكم حكر تغجب سيراح الرابو بجصف سكر جب له حقیقت ما است إفف ہوسے بالاتفاق معین الدین احد کے مجھوٹرانے کے ورئي بوسك منوز الحون سنه دوتين بها ميون كوارا مفاکہ فاضی کے بیا دسے آبد شیجے اور کیار کر کہا ہ لوگوخېردارکونی کسی بر لم تصه نه اوځها و ورنه ابنی سزاکو پهنچ

جان پناه کا حکم ہی ۸ بفور سننے اس آوا ابنی تلوارین میان مین کرلین اور تکاه ین الدین احد کی طرف ویشنجینے سلکے نوبت بہان تک لونیج بهاه ون نے آگے بڑھکرمعین الدین احرکو گرفت ارکرا وارون كي طرف محاطب بهوسه برِلو تلوارین نکالین اورآوا زدی م خبروارا کرسک قدم برصايا بهم نهين حاسنے كه تم كس باغ كى مولى مو اور تھارا يخركس شيك كأأثو بحريم كونفط بهاداسب سالارمزا مسكتا براور كرفتار كرسكتا بره بباورن من عرفراًت برسعفى نبرى اسينه فيدى كوكسكرفاضى كي طرف ئے ایک بجوم عام انتکے ساتھ ہولہ وتوال يربصبتيان اورمسن لكين يأتمينون سواريمي ساخه سيلي بافي مخزل الفوايد او آيده من مصيكا الث دالله تعاسيا

اَلَصِّدُنَّ يُنْفِحُ وَالْكِنْ بُنِكُولِكُ مین کیا آبنگ خیزو و بیچ کم<sub>خ</sub>انب<sub>ی</sub>ن سند. کیس بستیزو بهستی آدمیت کی حان ہو۔ ں راہین میڑھی ہین۔ مونید برتکوارین کھانین اور بیٹھد ندمیسے فی اور جوا فروی کا کام ہی۔ مگراصل شور مائو ہی خدا کا بندہ ہوسر کا لنے مین بارون نہ وسکے۔ سیخی بات اکثر کڑوی لگتے ہے

، مین امرٹ کا مزہ ہو گو ا شرمین ملایل ہیو۔ وقت سرچھ م بھی کل آتا ہو جیا کیمیا گر کا جوڑ کہیں جل گما تو علی گیا . ترمیرایک نرایک ون کھوٹا کھرا پہا ن سیا جاتا ہو۔ اومی اس او سے اینامطلب بوٹیا لیاکہ تا ہو نگر دا کے حت ار بإكدامني كي أساليث سسے إنھه وهوبيٹھٹا بڑتا ہو سروقت ولمين لفشكالكاربيتا بوكه وستكفيه كب بربها نتزا يهومتا بوكب رسوا ديكا سا مان ہوتا ہو۔ جسکے دل مین چور بیٹھا ہو وہ کیونکراسینسایہ سے نہ بھڑکے ۔۔ ایک جھوٹ کے نیا سمنے مین سوچھوٹ نے گھڑسنے بڑستے ہن بہان تک کہ آدمی حبو*ٹ کا ثی*تالا بنجانا برحان وبال من يرماني وأكرجها خاراً سان نظراتا بُوانجا وشوار موجانا برمصيري كهعشق آسان بنوداول والوثانبكلة ورغكورا حا نظه نباشداً خركهمي أكبهي فلعي كفل جاتي بريتم يتميني بجي سرني بيرتي برآور جواتفا ق ست کچه و نون دائون حاججی